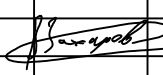


Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Лист 1	
2	Общие данные. Лист 2	
3	Схема сетей телевидения	
4	Секция 1. План сетей типового этажа	
5	Секция 1. План сетей 12 этажа	
6	Секция 1. План установки телеантен на кровле	
7	Секция 2. План сетей 1 этажа	
8	Секция 2. План сетей типового этажа	
9	Секция 2. План сетей 20 этажа	
10	Секция 2. План установки телеантен на кровле	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 134.133.2012	Системы электросвязи зданий и сооружений.	
	Основные положения проектирования	
	Прилагаемые документы	
04/2024-72.214-СС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Любавин			06.24		Р	1	10
ГИП		Захаров			06.24	Общие данные. Лист 1	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль		Нарушко			06.24				

Общие указания

Проектом предусмотрено устройство сетей телевидения, передачи данных и телефонии шести секционного многоэтажного жилого дома.

Телеантенны располагаются на кровле. Крепление опорных труб и гильз предусмотрено в чертежах марки АС.

Вертикальные прокладки кабелей связи производится скрыто в винипластовых трубах, которые расположены в кабельных стояках секций дома и проходят по слаботочным отсекам этажных щитков встроеного типа. На этажной площадке проводка выполняется в трубах в подготовке пола.

Телевидение

Проектом предусмотрена система коллективного приема телевидения (СКПТ), позволяющая по одному кабелю принимать 12 телевизионных программ метрового диапазона и дециметрового диапазона с 21 по 41-й транслируемые каналы. Для этого в помещении связи на техническом чердаке устанавливается головная станция, которая питается от сети 220В через специально предусмотренную в марке ЭОМ розетку. Еще одна розетка устанавливается для подключения измерительных приборов. На кровле устанавливаются на 1 стойке три антенны.

Центральный фидер от антенны выполнен кабелем SAT-703 .

В слаботочных отсеках этажных шкафов устанавливаются разветвители абонентские для подключения абонентов. От абонентских разветвителей до слаботочных квартирных щитов проводка выполняется кабелем марки SAT-703 скрыто в штробах стен под штукатуркой. Внутриквартирные сети выполняет специализированная организация по заявкам квартиросъемщиков и в данном разделе не разрабатывались.

После прокладки кабелей связи в слаботочных стояках уплотнить легкопробиваемым негорючим составом отверстия в межэтажных проколах занятые кабелями и свободные для предотвращения распространения дыма и огня в случае возникновения пожара на любом из этажей.

Сеть передачи данных и телефонии

Внутренняя распределительная сеть будет выполнена провайдером, обслуживающим здание.

Абонентская сеть выполнена проводом UTP от оптических кроссов установленных в слаботочных отсеках этажных щитов до распределительных коробок в прихожих квартир скрыто в ПВХ гофрированной трубе в подготовке пола.

Прокладку абонентских линий в квартирах выполняет специализированная организация по заявкам квартиросъемщиков.

Внутриквартирные абонентские сети в данном проекте не разработаны.

Кабельная канализация

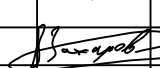
Кабельная канализация для слаботочных сетей выполнена полиэтиленовой трубой в земле в траншее с установкой промежуточных колодцев ККС.

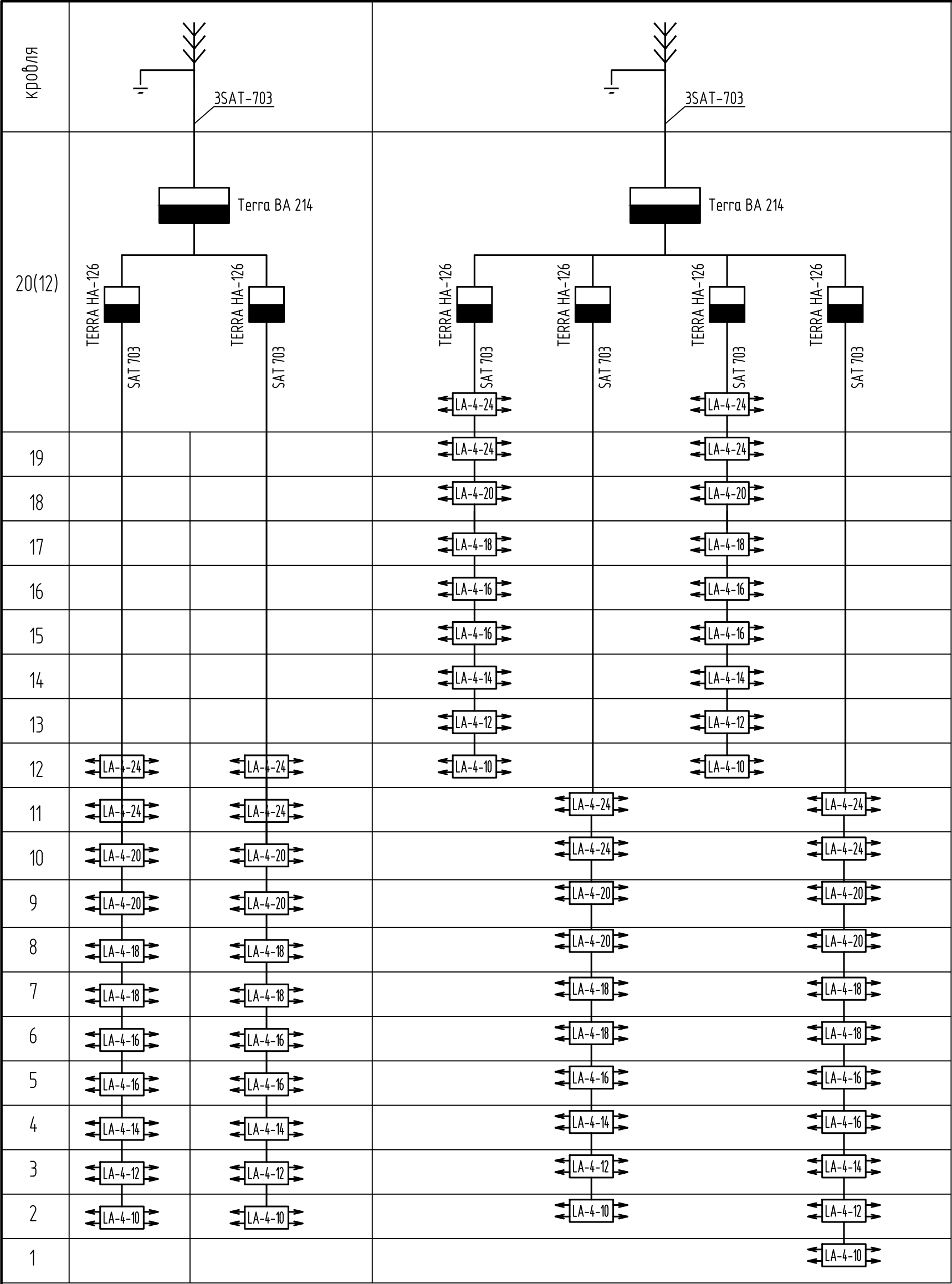
Труба в земле в траншее прокладывается на глубине 0,7м, а под проездами и дорогами на глубине 1,0м от уровня твердого покрытия проезда.

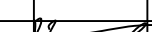
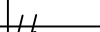
Заземление

Заземлению на контур заземления здания подлежат стойки телеантенн. Заземлитель, молниеприемные сетки, спуски к заземляющему устройству здания запроектированы в марке ЭОМ.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Любавин			06.24		Р	2	
ГИП		Захаров			06.24				
						Общие данные. Лист 2	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль		Нарушко			06.24				



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Любавин			06.24		Р	3	
ГИП		Захаров			06.24	Схема сетей телевидения	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль		Нарушко			06.24				

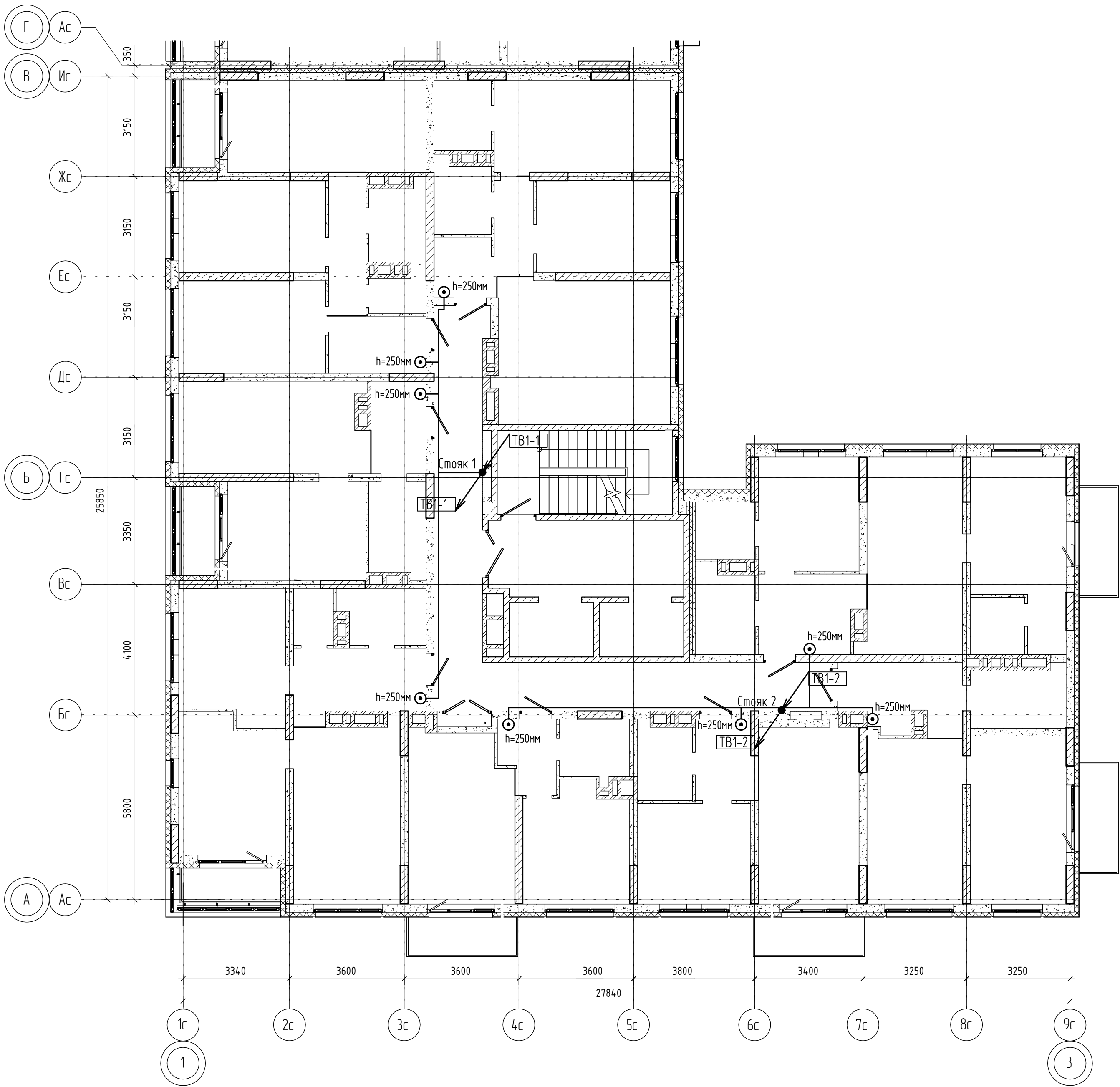
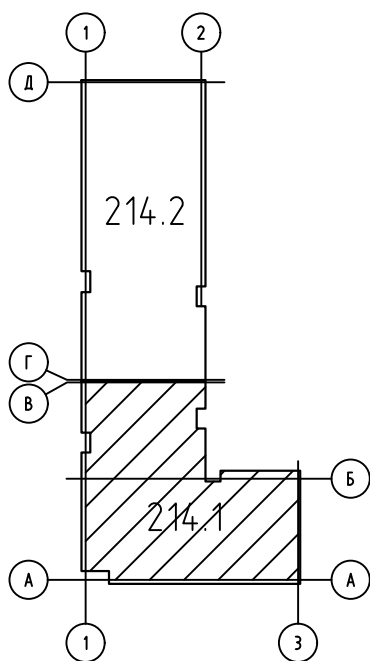


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любавин			<i>Любавин</i>	06.24		Р	4	
ГИП	Захаров			<i>Захаров</i>	06.24	План сетей типового этажа	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль	Нарушко			<i>Нарушко</i>	06.24				

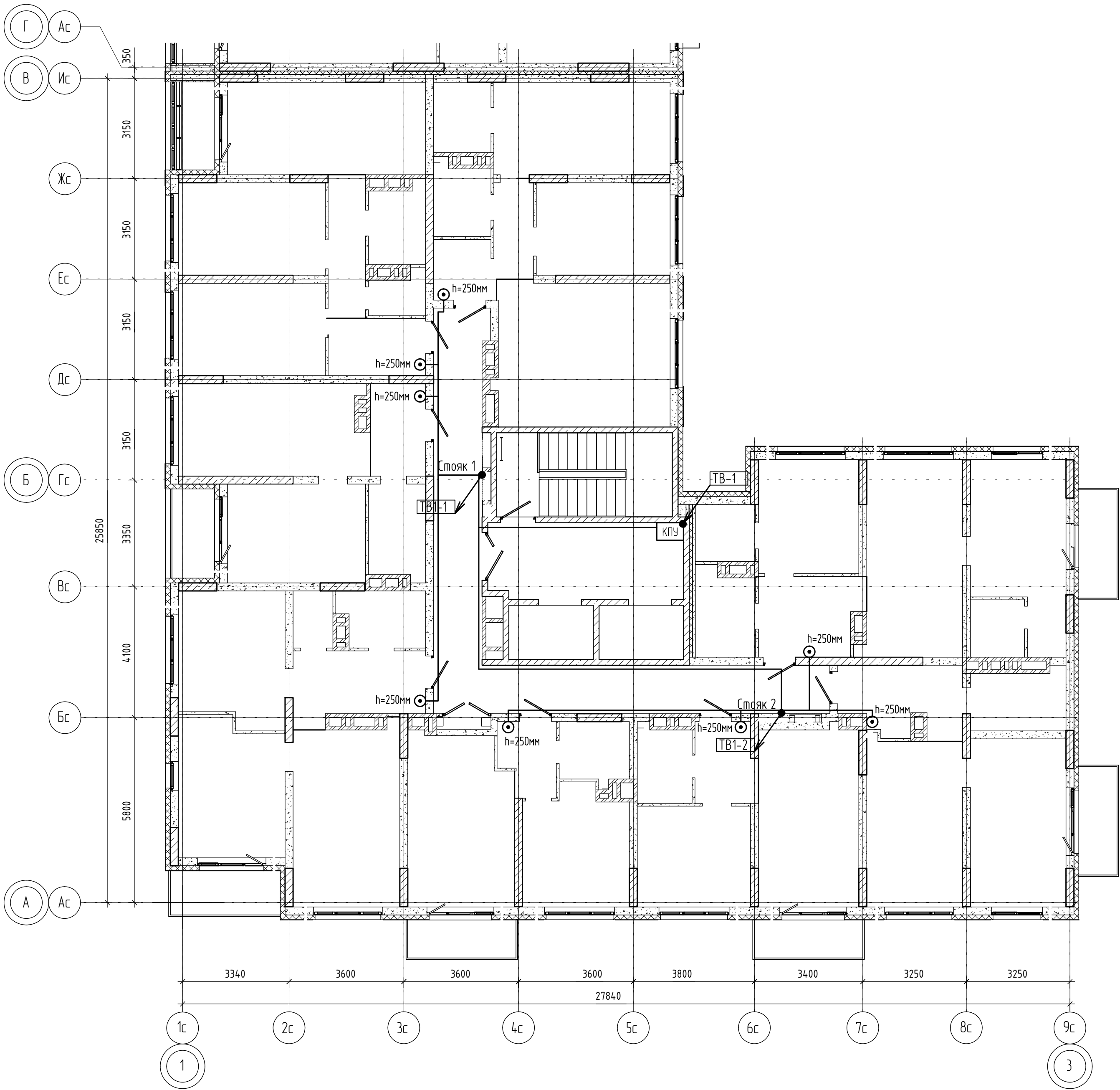
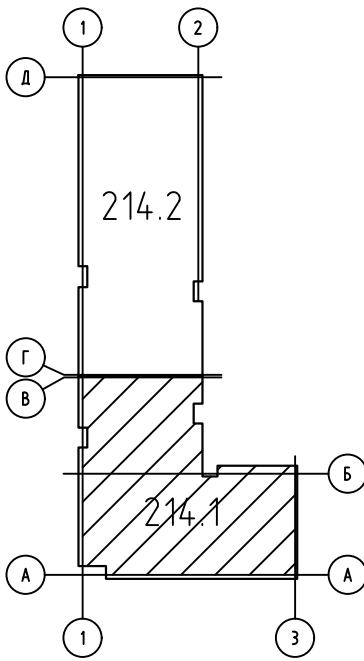


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любадин				06.24		Р	5	
ГИП	Захаров				06.24	План сетей 12 этажа	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль	Нарушко				06.24				

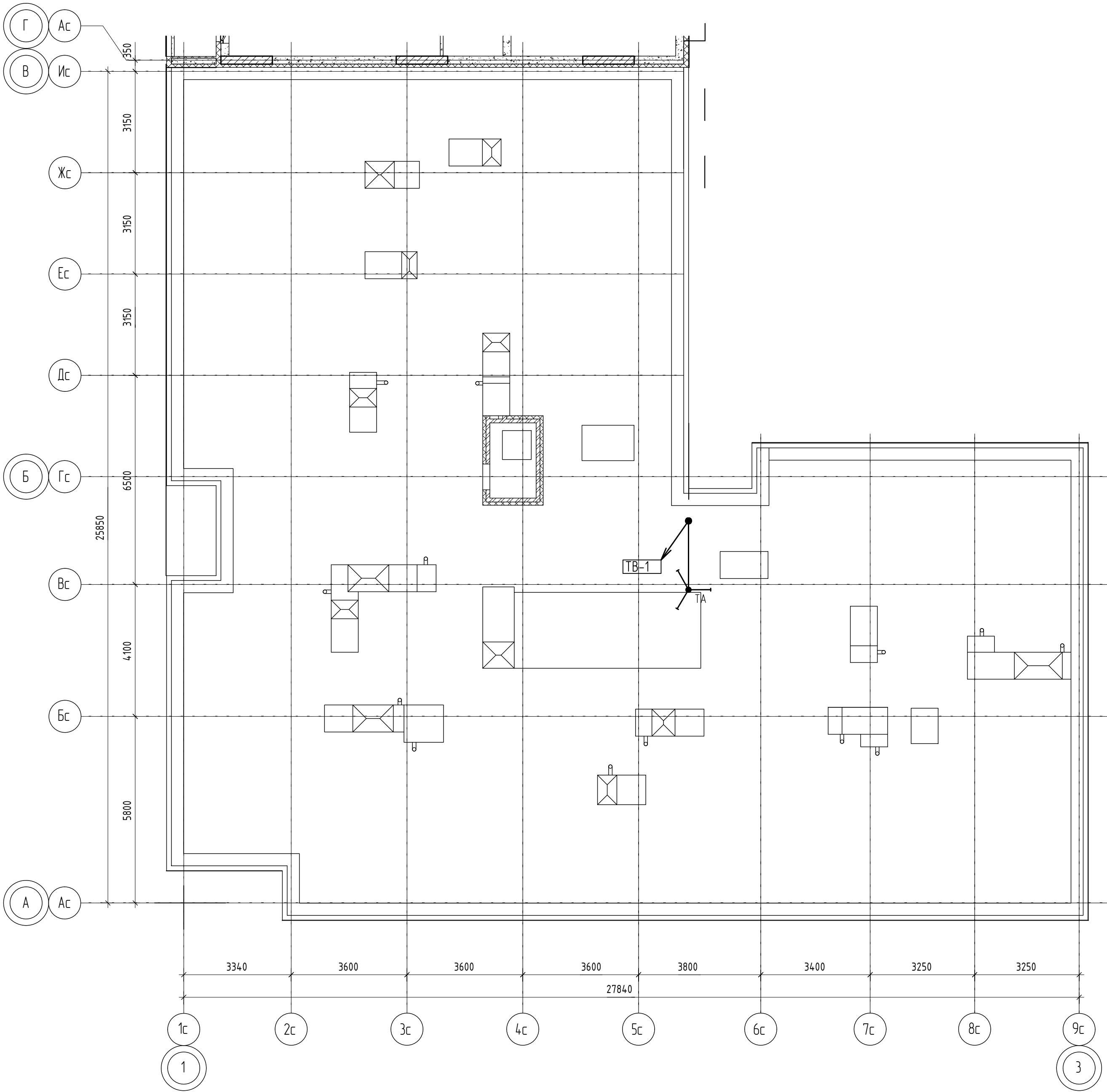
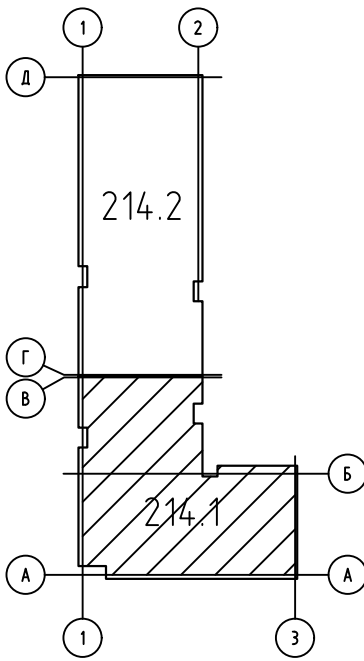


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любадин				06.24		Р	6	
ГИП	Захаров				06.24	План установки телеантен на кровле	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль	Нарушко				06.24				

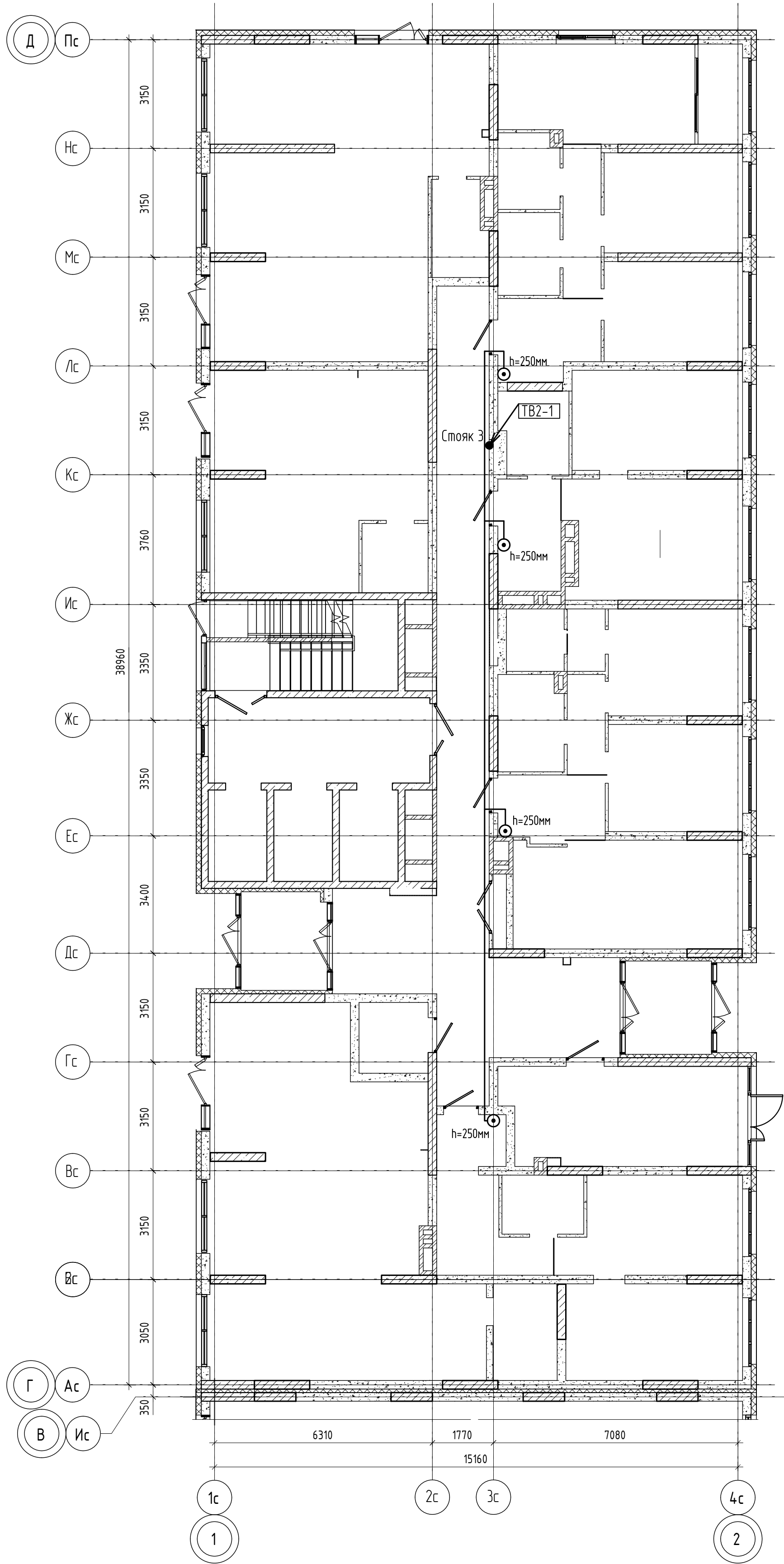
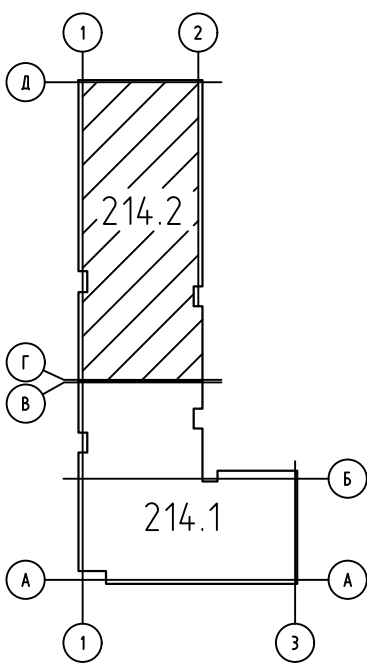


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любавин				06.24		Р	7	
ГИП	Захаров				06.24	План сетей 1 этажа	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль	Нарушко				06.24				

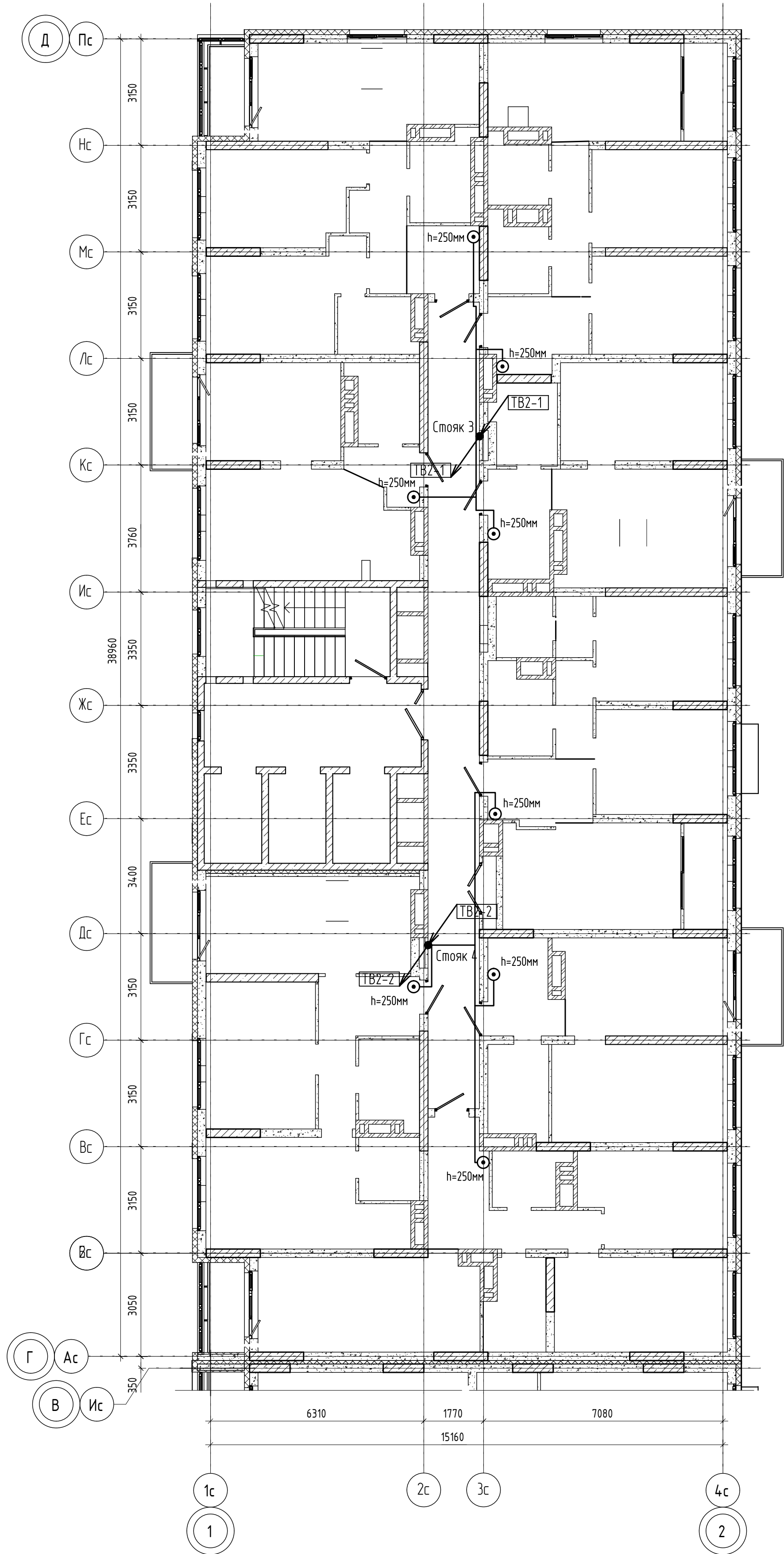
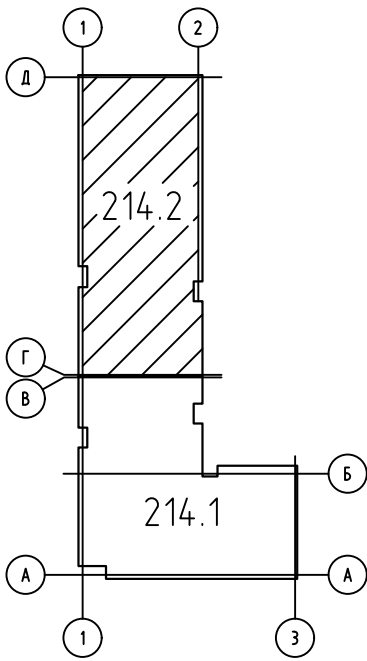


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Любавин		<i>Любавин</i>	06.24		Р	8	
ГИП		Захаров		<i>Захаров</i>	06.24	План сетей типового этажа	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль		Нарушко		<i>Нарушко</i>	06.24				

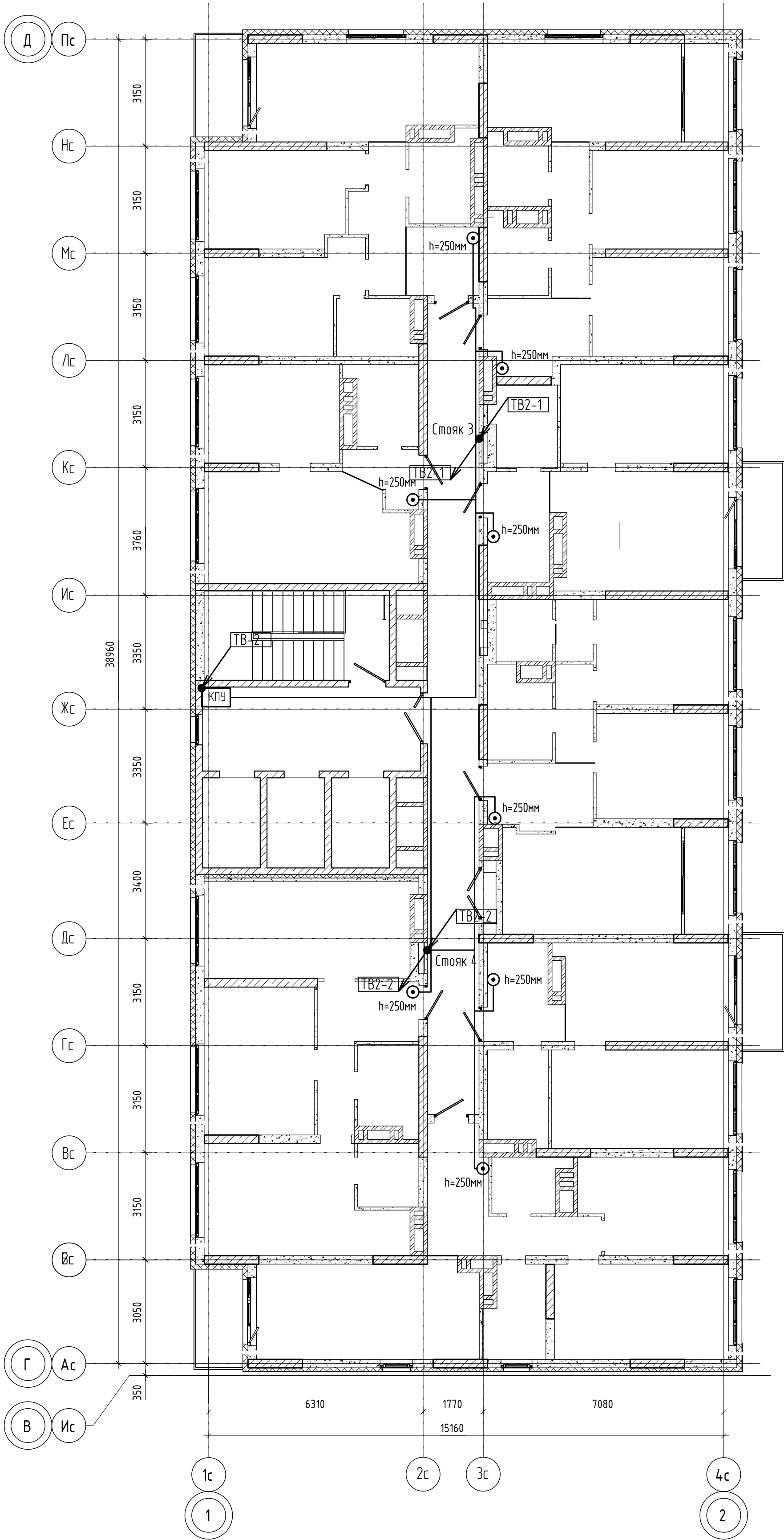
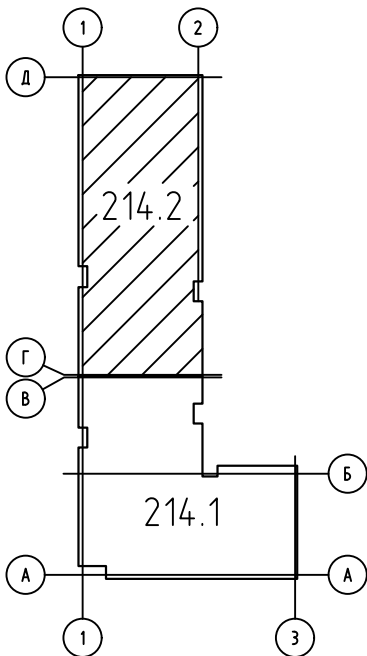


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Любадин			06.24		Р	9	
ГИП		Захаров			06.24	План сетей 20 этажа	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль		Нарушко			06.24				

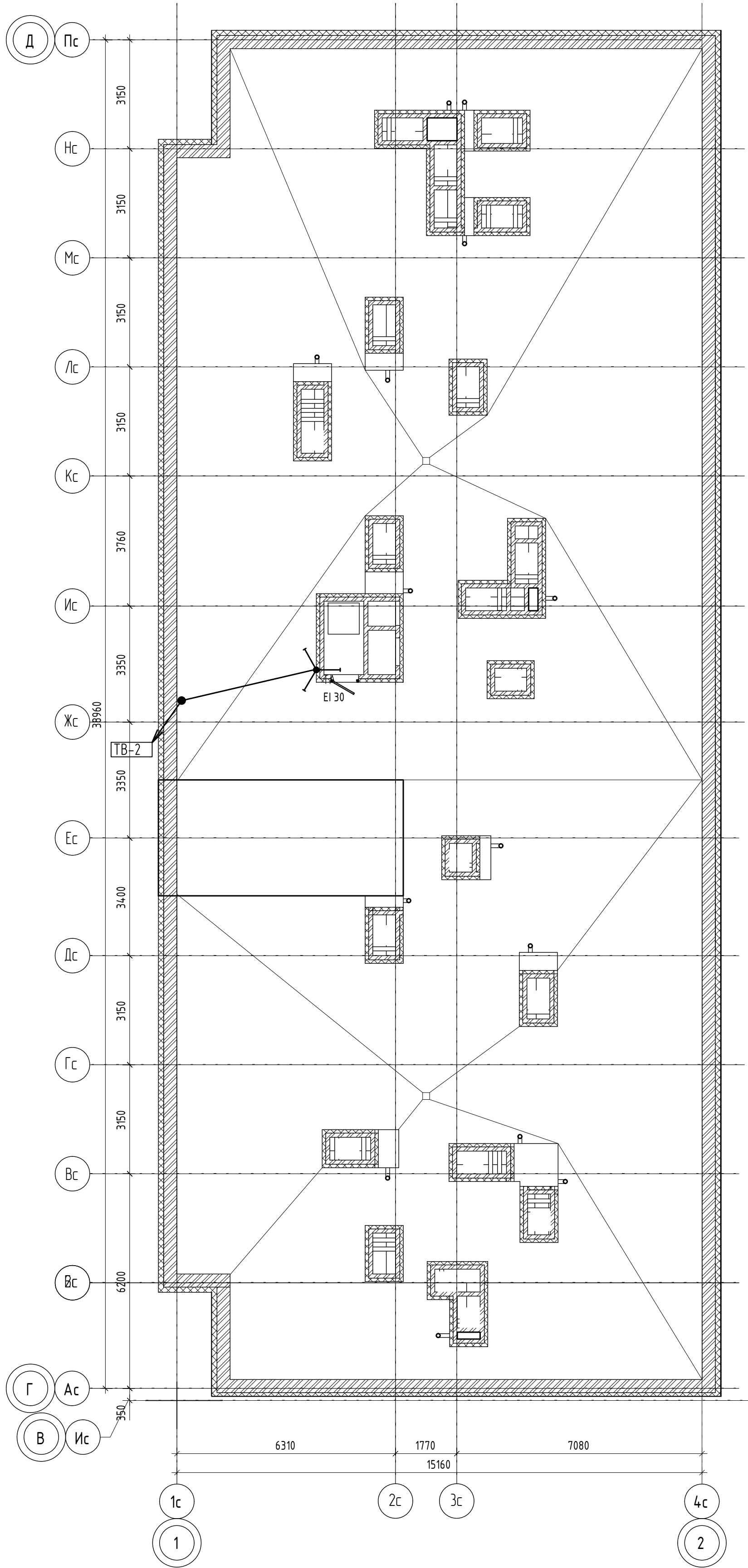
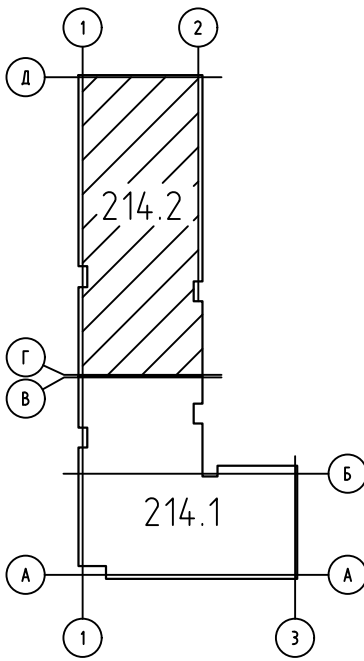


Схема блокировки



						04/2024-72.214-СС			
						Жилой район "Преображенский" в г. Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214 Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Любавин				06.24		Р	10	
ГИП	Захаров				06.24	План установки телеантен на кровле	ООО "АКБ Масштабпроект"		
Н. контроль	Нарушко				06.24				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Секция 1							
	Телефонизация и передача данных							
1	Труба гладкая ПВХ диаметром 63мм				м	72		
2	Труба ПЭ 20х2,0 PN12				м	750		
	Телевиденье							
1	Антенна ДМВ, "Сигнал профи", Эзтрон, 12,5дБ, АТКГ(В)-5.1.21-60.4	МИР 5 эл. МВ 1-3 канал			шт.	1		
2	Грозозащита - разрядник, ЛАНС	ART-UV-1			шт.	1		
3	Усилитель мультдиапазонный (47-862 МГц). 3 входа	TERRA MA-025			шт.	1		
4	Мачта к антенне 4.5м (алюминий)				шт.	1		
5	Изолятор земли, ЛАНС	ART-1			шт.	1		
6	Амтенюатор	F 135-12			шт.	2		
7	Усилитель домовой 47..860 МГц, регулируемый, 220 В	TERRA HA-126			шт.	2		
8	Заглушка 75 Ом	05-4081			шт.	2		
9	Кабель коаксиальный распределительный	SAT-703			м	1000		
10	Розетка штепсельная для открытой проводки с 3-м заземляющим контактом 220В, 10 А				шт.	3		
11	Провод с медной жилой, гибкий сечением 6 мм2	ПуГВнг(А)-LS			м	10		
12	F-разъем на SAT-703				шт.	140		
13	Труба ПЭ 20х2,0 PN12				м	750		
14	Коробка 200х160х70 мм скрытой установки (с крышкой)				шт.	88		
15	Отвешвитель	LA-4-24			шт.	4		
16	Отвешвитель	LA-4-20			шт.	4		
17	Отвешвитель	LA-4-18			шт.	4		
18	Отвешвитель	LA-4-16			шт.	4		
19	Отвешвитель	LA-4-14			шт.	2		
20	Отвешвитель	LA-4-12			шт.	2		
21	Отвешвитель	LA-4-10			шт.	2		
22	Щит ЩМП-3 650*500*220				шт.	1		
23	Труба гофрированная Ду 20мм ПВХ				м	140		
24	Труба гладкая ПВХ диаметром 63мм				м	72		

Возможна поставка оборудования другим заводом-изготовителем при условии, что технические характеристики, габаритные размеры, качество изготовления соответствуют показателям изделий, предусмотренных в спецификации оборудования, изделий и материалов.

Возможно применение аналога.

						04/2024-72.214-СС.С				
						Жилой район "Преображенский" в г.Тюмени. Квартал 8. Участок 72:17:1313004:1005				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Людковин			06.24	Многоэтажный жилой дом ГП-72.214		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	2
ГИП		Захаров			06.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО"АКБ Масштабпроект"		
Н.контр.		Нарушко			06.24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Автоматический выключатель номиналом 16А				шт.	2		
26	Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляции негорючий сечением 3х2,5мм2	ВВГнг(А)-LS-0,66			м	100		
27	Делитель LV-2				шт.	1		
	Секция 2							
	Телефонизация и передача данных							
1	Труба гладкая ПВХ диаметром 63мм				м	132		
2	Труба ПЭ 20х2,0 PN12				м	1360		
	Телевиденье							
1	Антенна ДМВ, "Сигнал профи", Эзтрон, 12,5дБ, АТКГ(В)-5.1.21-60.4	МИР 5 эл. МВ 1-3 канал			шт.	1		
2	Грозозащита – разрядник, ЛАНС	ART-UV-1			шт.	1		
3	Усилитель мультдиапазонный (47-862 МГц). 3 входа	TERRA MA-025			шт.	1		
4	Мачта к антенне 4.5м (алюминий)				шт.	1		
5	Изолятор земли, ЛАНС	ART-1			шт.	1		
6	Амтенюатор	F 135-12			шт.	4		
7	Усилитель домовой 47-860 МГц, регулируемый, 220 В	TERRA HA-126			шт.	4		
8	Заглушка 75 Ом	05-4081			шт.	4		
9	Кабель коаксиальный распределительный	SAT-703			м	1850		
10	Розетка штепсельная для открытой проводки с 3-м заземляющим контактом 220В, 10 А				шт.	5		
11	Провод с медной жилой, гибкий сечением 6 мм2	ПуГВнг(А)-LS			м	10		заземление
12	F-разъем на SAT-703				шт.	250		
13	Труба ПЭ 20х2,0 PN12				м	1360		
14	Коробка 200х160х70 мм скрытой установки (с крышкой)				шт.	172		
15	Ответвитель	LA-4-24			шт.	8		
16	Ответвитель	LA-4-20			шт.	6		
17	Ответвитель	LA-4-18			шт.	6		
18	Ответвитель	LA-4-16			шт.	7		
19	Ответвитель	LA-4-14			шт.	4		
20	Ответвитель	LA-4-12			шт.	4		
21	Ответвитель	LA-4-10			шт.	4		
22	Щит ЩМП-4 800х650х250				шт.	1		
23	Труба гофрированная Ду 20мм ПВХ				м	220		
24	Труба гладкая ПВХ диаметром 63мм				м	122		
25	Автоматический выключатель номиналом 16А				шт.	2		
26	Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляции негорючий сечением 3х2,5мм2	ВВГнг(А)-LS-0,66			м	180		
27	Делитель LV-4				шт.	1		
						04/2024-72.214-СС.С		
						2		