

ИП "Тарасенко В. Н."

Жилой комплекс в г. Краснодаре на
земельном участке с кадастровым номером
23:43:0106012:575. Корректировка 3

Литер 6

Раздел 5. Подраздел 5.6 "Сети связи"

05/02/2021-ИОС5.6

Том 5.5.6

ИП "Тарасенко В. Н."

Жилой комплекс в г. Краснодаре на
земельном участке с кадастровым номером
23:43:0106012:575. Корректировка 3

Литер 6

Раздел 5. Подраздел 5.6 "Сети связи"

05/02/2021-ИОС5.6

Том 5.5.6

Главный инженер проекта

Тарасенко В. Н.

г. Краснодар, 2023

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

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
05/02/2021-ИОС5.6-С	Содержание тома	стр.2
05/02/2021-СП	Состав проектной документации	См. том 0
	Текстовая часть	
05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ	Текстовая часть	
	Графическая часть	
05/02/2021-ИОС5.6 л.1	Ведомость графических документов	

						05/02/2021-ИОС5.6-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подп.	Дата	Содержание тома		
ГИП		Тарасенко			02.23			
ГАП		Хохлов			02.23			
Арх.		Хохлов			02.23			
Н. контр.		Тарасенко			02.23			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ИП «Тарасенко В.Н» г. Краснодар		

Оглавление

1. Общая часть.....	2
2. Сети связи	3
а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования	3
б) характеристику проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных, - для объектов производственного назначения.....	3
в) характеристика состава и структуры сооружений и линий связи	3
г) сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования	4
д) обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризонном и междугородном уровнях)	4
е) местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи	5
ж) обоснование способов учета трафика	5
з) перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации	5
и) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях.....	6
к) описание технических решений по защите информации (при необходимости);.....	6
л) характеристику и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения), - для объектов производственного назначения;	6
м) описание системы внутренней связи, радиофикации, телевидения	6
Оптическая сеть широкополосного доступа и радиофикация	6
Сеть эфирного телевидения	7
Диспетчеризация лифтов.....	7
Замочно-переговорное устройство	7
н) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения.....	9
о) характеристику принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения;	9
п) обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков. Определение границ охранных зон линий связи исходя из особых условий пользования	9
3. Заземление	9

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

						05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Тарасенко			02.23	Текстовая часть	Стадия	Лист
ГАП		Хохлов			02.23		П	1
Арх.		Хохлов			02.23			Листов
								10
Н. контр.		Тарасенко			02.23		ИП «Тарасенко В.Н» г. Краснодар	

1. Общая часть

Проект разработан на основании задания на проектирование и соответствует требованиям технических регламентов, сводам правил, стандартов, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и документов, содержащих установленные требования и действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта капитального строительства при соблюдении предусмотренных проектной документацией решений.

Проект разработан на основании технических условий:

При проектировании использовались следующие нормативные документы:

- технические условия ООО «Д-Телеком» на предоставления комплекса услуг связи №ДТ12.09-1 от 12.09.2022г.;
- технические условия ООО «Промспецстрой» на диспетчеризацию лифтов от 23.04.2022г.;
- Постановление №87 от 16.02.2008 г. правительства Российской Федерации «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление правительства №815 от 28.05.2021 г. Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня национальных стандартов с сводов правил (частей таких стандартов), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»;
- СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;
- ГОСТ 21.406-88. Система проектной документации для строительства. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах (с Изменением N 1);
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ 52023-2003 «Сети распределительные систем кабельного телевидения»;
- ПУЭ издание 6, 7 «Правила устройства электроустановок».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	положения проектирования»;								
			- ГОСТ 21.406-88. Система проектной документации для строительства. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах (с Изменением N 1);								
			- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;								
						- ГОСТ 52023-2003 «Сети распределительные систем кабельного телевидения»;					
						- ПУЭ издание 6, 7 «Правила устройства электроустановок».					

2. Сети связи

а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования

Емкость присоединяемой сети связи здания жилого дома литер 6 объекта: «Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3» к сети связи общего пользования составляет 672 номеров, количество радиоточек сети проводного радиовещания – 672 шт. Кабельная линия связи присоединяемая здание к сети связи общего пользования волоконно-оптическая, емкостью 8 оптических волокон. Кабельная канализация для присоединения одноотверстная.

б) характеристику проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных, - для объектов производственного назначения

Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

в) характеристика состава и структуры сооружений и линий связи

Проект проводных средств связи предусматривает устройство сетей связи в следующем объеме:

- оптическая сеть широкополосного доступа;
- радиофикация от городской радиотрансляционной сети трехпрограммного вещания;
- прием сигналов эфирного телевидения коллективными телеантеннами;
- монтаж замочно-переговорных устройств.
- диспетчеризацию лифтов.

Проектируемый объем устройств связи жилой части дома:

- количество оптических распределительных коробок – 50 шт.;
- количество оптических розеток – 672 шт.;
- количество радиовводов – 672 шт.;
- количество телеантенн – 4 шт.;
- количество телевизионных вводов – 672 шт.;
- ЗПУ – 672 шт.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	- диспетчеризацию лифтов.							
			Проектируемый объем устройств связи жилой части дома:							
			- количество оптических распределительных коробок – 50 шт.;							
			- количество оптических розеток – 672 шт.;							
			- количество радиовводов – 672 шт.;							
			- количество телеантенн – 4 шт.;							
			- количество телевизионных вводов – 672 шт.;							
			- ЗПУ – 672 шт.							

Оборудование и материалы, примененные в проекте, имеют соответствующие сертификаты.

Вертикальная прокладка сетей связи (стояков) осуществляется в жестких ПВХ трубах диаметром 50мм, проложенных в строительных нишах. В строительные ниши устанавливаются щитки этажные учетно-распределительные однофазные со слаботочным отсеком. В щитках с левой стороны расположены поквартирные щиты учета и распределения электроэнергии, с правой стороны - щитки для оборудования средств связи (далее ШЭСУ). В щитках монтируются ПВХ трубы: одна для стояка проводного радиовещания и телевизионного кабеля, одна – для прокладки кабелей ЗПУ и диспетчеризации, две – для прокладки оптических кабелей сети широкополосного доступа.

От ШЭСУ типовых этажей до вводов в квартиры сети связи прокладываются в технических трубах в подготовке пола.

Во встроенных помещениях предусматриваются вводы кабелей сетей связи.

По подвалу проводки выполняются в технических трубах. На кровле проводки выполняются в металлорукавах.

В местах перехода через строительные конструкции монтаж выполняется в стальных трубах (гильзах) с заделкой огнестойкой пеной после монтажа кабелей.

г) сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования

Подключение к наружной сети связи общего пользования выполняется в разделе «Внутриплощадочные сети связи» в соответствии с техническими условиями ООО «Д-Телеком» на предоставления комплекса услуг связи №ДТ12.09-1 от 12.09.2022г.;

д) обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризональном и междугородном уровнях)

Подключение к сетям оператора связи выполняется согласно ТУ волоконно-оптическим кабелем. Прокладка ВОЛС выполняется от точки подключения в кабельной канализации до ввода в здание и далее в предусмотренных проектом закладных.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ						
			4						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

1

Подключение к наружным сетям связи выполняется в разделе «Внутриплощадочные сети связи».

Учет трафика данных и трафика городской и междугородной телефонной связи производится на стороне провайдера при помощи собственных программно-аппаратных комплексов.

Перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия разрабатывается техническим отделом обслуживания сетей связи в соответствии с руководящими материалами по оборудованию и линиям связи, предоставляемыми производителями и монтажными, эксплуатирующими организациями.

- протокол SNMP;
- протокол Telnet;
- интерфейс командной строки;
- WEB интерфейс.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	• протокол SNMP; • протокол Telnet; • интерфейс командной строки; • WEB интерфейс.					
						05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			5

и) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях

Устойчивость функционирования сетей связи обеспечивается постоянным техническим обслуживанием сетей связи персоналом в соответствии с руководящими материалами по оборудованию, линиям связи, предоставляемыми производителями и монтажными организациями.

к) описание технических решений по защите информации (при необходимости);

Разработка технических решений по защите информации не требуется.

л) характеристику и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения), - для объектов производственного назначения;

Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

м) описание системы внутренней связи, радиофикации, телевидения

Оптическая сеть широкополосного доступа и радиофикация

Проектом предусматривается монтаж пассивной оптической сети (GPON) многоэтажного жилого здания.

В подвале блок-секции В устанавливается оптический распределительный шкаф ОРШ с оборудованием по технологии GPON.

От ОРШ трафик через пассивные оптические делители (сплиттеры) первого уровня подается по внутридомовым оптическим кабелям ОК-НРС 8х1 G657A к оптическим распределительным коробкам (ОРК), устанавливаемым в этажных электрических щитках. Далее от ОРК трафик подается через пассивные оптические делители (сплиттеры) второго уровня по абонентским оптическим кабелям ШОС 2,0мм SC/APC к оптическим розеткам, устанавливаемым в квартирах. Оптические розетки монтируются на стене на

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

высоте 0,2м от пола. Для телефонизации помещения ВНС от шкафа ОПШ выполняется прокладка ВОЛС, установка оконечного устройства оптической сети и стационарного телефона.

Радиотрансляционная сеть жилого дома выполняется кабелем с однопроволочными медными жилами типа КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x1,38 от ОПШ до разветвительных устройств, установленных в ШЭСУ, и далее до радиорозеток кабелем с однопроволочными медными жилами типа КСВВнг(А)-LSLTx 1x2x0,8, установленных в каждой квартире на высоте 0,2 м от пола не далее 1,0 м от электророзеток.

Сеть эфирного телевидения

Для просмотра телевизионных программ эфирного телевидения, а также для использования его как один из способов оповещения о чрезвычайных ситуациях и передачи экстренных сообщений в случае аварий, техногенных и природных катастроф, применения оружия массового поражения и передачи сообщений о текущей ситуации, в здании предусматривается монтаж сети эфирного телевидения.

С этой целью на кровле здания устанавливаются стойки с телевизионными антеннами дециметрового диапазона, от которых к домовым усилителям проложены коаксиальные кабели 75 Ом типа RG11. Усиленный телевизионный сигнал по кабелю типа RG11 поступает на ответвители, установленные в ШЭСУ, и далее коаксиальным кабелем типа RG6 до телевизионных розеток, установленных в прихожих квартир. Монтаж сети эфирного телевидения в помещении дежурного выполняется коаксиальным кабелем типа RG6.

Диспетчеризация лифтов

Диспетчеризация лифтов выполняется на базе оборудования диспетчерского комплекса «Обь», которое предназначено для осуществления диспетчерского контроля за работой лифтов и приведения их в соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов». Диспетчерский комплекс обеспечивает:

– двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом и кабиной, диспетчерским пунктом и машинным помещением, диспетчерским пунктом и переговорным устройством первого этажа (для лифта, работающего в режиме «Перевозка пожарных подразделений», а также звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь. В том числе при отсутствии электропитания на лифте;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ			7

– сигнализацию об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на эта-же. В том числе при отсутствии электропитания на лифте;

– сигнализацию об открытии дверей машинного и блочного помещений или шкафов управления, при их расположении вне машинного помещения (для лиф-тов без машинного помещения). В том числе при отсутствии электропитания на лифте;

– сигнализацию о срабатывании цепи безопасности лифта;

– идентификацию поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал).

В машинных помещениях проектируемого здания монтируются лифтовые блоки «ЛБ», которые входят в состав диспетчерского комплекса. Подключение лифтовых блоков к локальной шине – параллельное, до 31 блока. Тип локальной шины – двухпроводная, полярная. В машинном помещении блок-секции А жилого дома монтируется моноблок КЛШ-КСЛ Ethernet, который обеспечивает передачу данных о работе лифтового оборудования на диспетчерский пункт с помощью модема по GSM каналу. Локальная шина выполняется кабелем типа ParLan F/UTP Cat5e ZH нг(А)-FRHF 4х2х0,52.

Внешние связи выполняются по рекомендациям завода-производителя.

Замочно-переговорное устройство

Для запираения входной двери подъезда, подачи сигнала вызова в квартиры, обеспечения двухсторонней связи и дистанционного открывания замков входных дверей в подъезд применено замочно-переговорное устройство (ЗПУ) торговой марки VIZIT в составе:

- замок электромагнитный (ЭМЗ), блок вызова (БВД) и кнопка выхода "Exit 300"(ВЫХ), устанавливающиеся на входной двери подъезда;

- блок управления домофоном (БУД), контроллер ключей (КТМ), блоки коммутации (БК) - в шкафу ЗПУ на первом этаже

- устройства квартирные переговорные (УКП) - на 1,6 м от пола возле входной двери в квартиру.

Подключение блоков ЗПУ производится в соответствии со схемой завода-изготовителя. Питание шкафа ЗПУ - однофазная группа 220 В от ВРУ жилого дома выполнено в электротехнической части проекта.

БДВ подключается к БК кабелем «витая пара» типа КВПнг(А)-LS 4х2х0,5, ЭМЗ подключается кабелем силовым ВВГнг(А)-LS 2х1,5. От блоков коммутации выполняет-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ

Лист

8

ся прокладка кабеля КСВВнг(А)-LS 20х0,5 до устанавливаемых в ШЭСУ коробок КРТ-10 и далее до УКП кабелем «витая пара» типа КВПнг(А)-LS 1х2х0,5.

Доступ МГН в здание осуществляется посредством домофонной связи.

н) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения

В данном проекте предполагается для предоставления услуг связи использование активного и пассивного оборудования провайдера. Учет трафика данных и трафика городской и междугородной телефонной связи производится на стороне провайдера при помощи собственных программно-аппаратных комплексов.

**о) характеристику принятой локальной вычислительной сети (при наличии)
- для объектов производственного назначения;**

Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

п) обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков. Определение границ охранных зон линий связи исходя из особых условий пользования

Подключение к наружным сетям связи выполняется в разделе «Внутриплощадочные сети связи».

3. Заземление

Для обеспечения безопасности людей электрооборудование установок проводных средств связи должно быть надежно заземлено в соответствии с требованиями ПУЭ. Заземлению подлежит стойка телеантенны сталью диам. 10 мм, привариваемой к молниезащите здания. Оборудование оператора связи, ЗПУ, диспетчеризации лифтов заземляется на шину, соединенную с общим контуром здания. Сопротивление заземляющего устройства, используемого для заземления электрооборудования, должно быть не более

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ	Лист
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					

4 Ом. Подключение к заземлению на щите электропитания ~220В 50Гц выполняется по третьему проводу кабелей электропитания

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					05/02/2021-ИОС5.6.ТЧ	Лист
								10
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подпись

Согласовано

Взам инб. N

Подп. и дата

Инб. N подп.

ВЕДОМОСТЬ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ		
Поз.	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	Условные обозначения	
3	Блок-секция А. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	
4	Блок-секция А. Структурная схема сети GPON	
5	Блок-секция Б. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	
6	Блок-секция Б. Структурная схема сети GPON	
7	Блок-секция В. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	
8	Блок-секция В. Структурная схема сети GPON	
9	Блок-секция Г. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	
10	Блок-секция Г. Структурная схема сети GPON	
11	Блок-секция А. План расположения сетей GPON подвала	
12	Блок-секция А. План расположения сетей GPON 1 этажа	
13	Блок-секция А. План расположения сетей GPON типового этажа	
14	Блок-секция А. План расположения сетей GPON 16 этажа	
15	Блок-секция Б. План расположения сетей GPON подвала	
16	Блок-секция Б. План расположения сетей GPON 1 этажа	
17	Блок-секция Б. План расположения сетей GPON 2 этажа	
18	Блок-секция Б. План расположения сетей GPON 16 этажа	
19	Блок-секция В. План расположения сетей GPON подвала	
20	Блок-секция В. План расположения сетей GPON 1 этажа	
21	Блок-секция В. План расположения сетей GPON 2 этажа	
22	Блок-секция В. План расположения сетей GPON 16 этажа	
23	Блок-секция Г. План расположения сетей GPON подвала	

ВЕДОМОСТЬ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ		
Поз.	Наименование	Примечание
24	Блок-секция Г. План расположения сетей GPON 1 этажа	
25	Блок-секция Г. План расположения сетей GPON 2 этажа	
26	Блок-секция Г. План расположения сетей GPON 16 этажа	

						05/02/2021-ИОС5.5				
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3				
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23			П	1	26
ГАП		Хохлов			02.23					
Арх.		Хохлов			02.23					
						Ведомость графической части		ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23					

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сплиттер	
	Оконечное устройство оптической сети	
	Телекоммуникационная розетка	
	Розетка оптическая с указанием номера этажа(2) и порядкового номера на этаже(1)	
	Радиорозетка	
	Коробка ограничительная	
	Коробка ответвительная	
	Усилитель телевизионного сигнала	
	Ответвитель телевизионного сигнала	
	Делитель телевизионного сигнала	
	Устройство квартирное переговорное	
	Блок вызова домофона	
	Считыватель ключей	
	Электромагнитный замок	
	Кнопка "Выход"	

Согласовано	

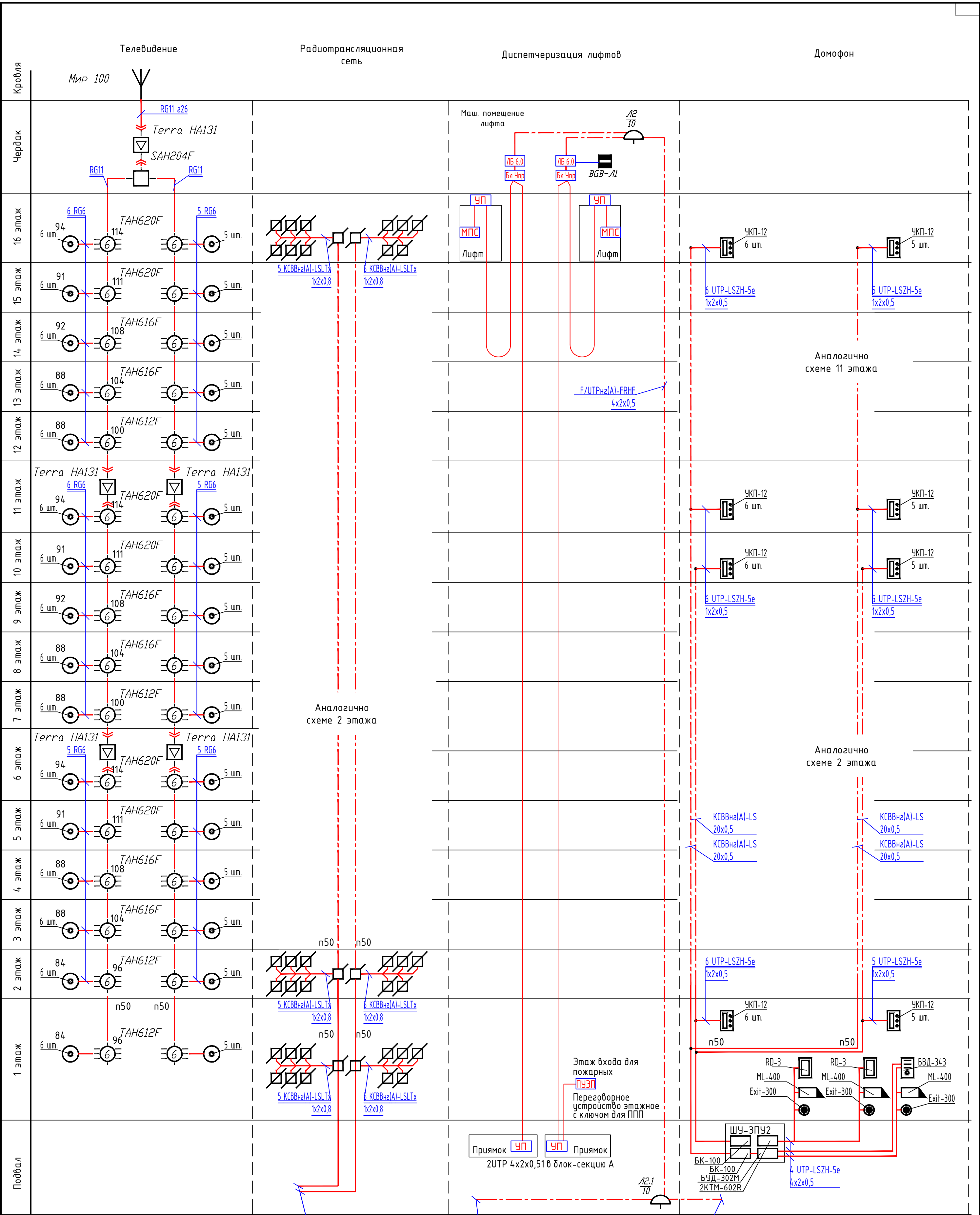
Взят инв. N

Подп. и дата

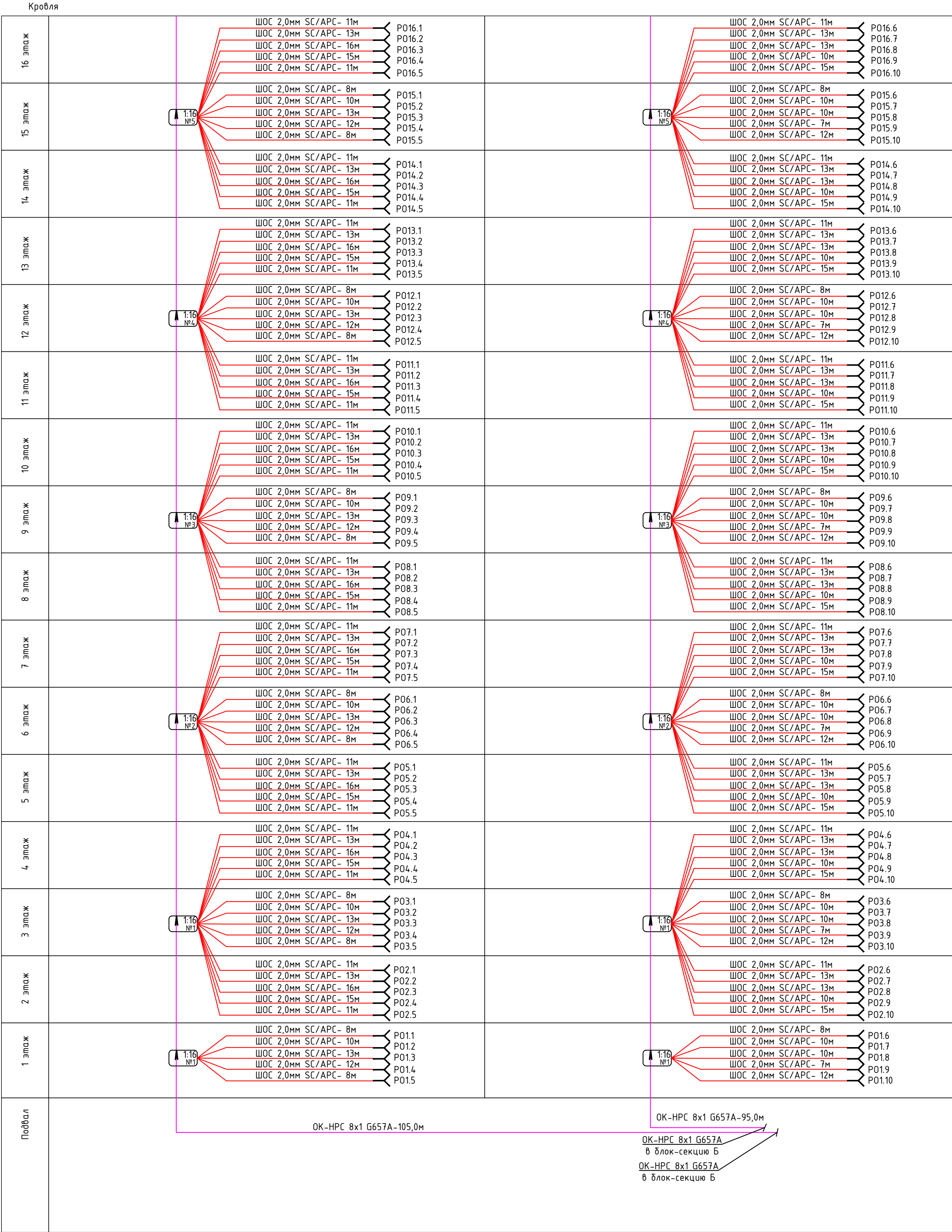
Инв. и подп.

						05/02/2021-ИОС5.6				
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3				
Изм.	Колуч	Лист	Идок	Подп.	Дата					
ГИП		Тарасенко			02.23	Многоквартирный жилой дом Литер 6		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Хохлов			02.23			П	2	
Разраб.		Тарасенко			02.23					
						Условные обозначения		ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23					

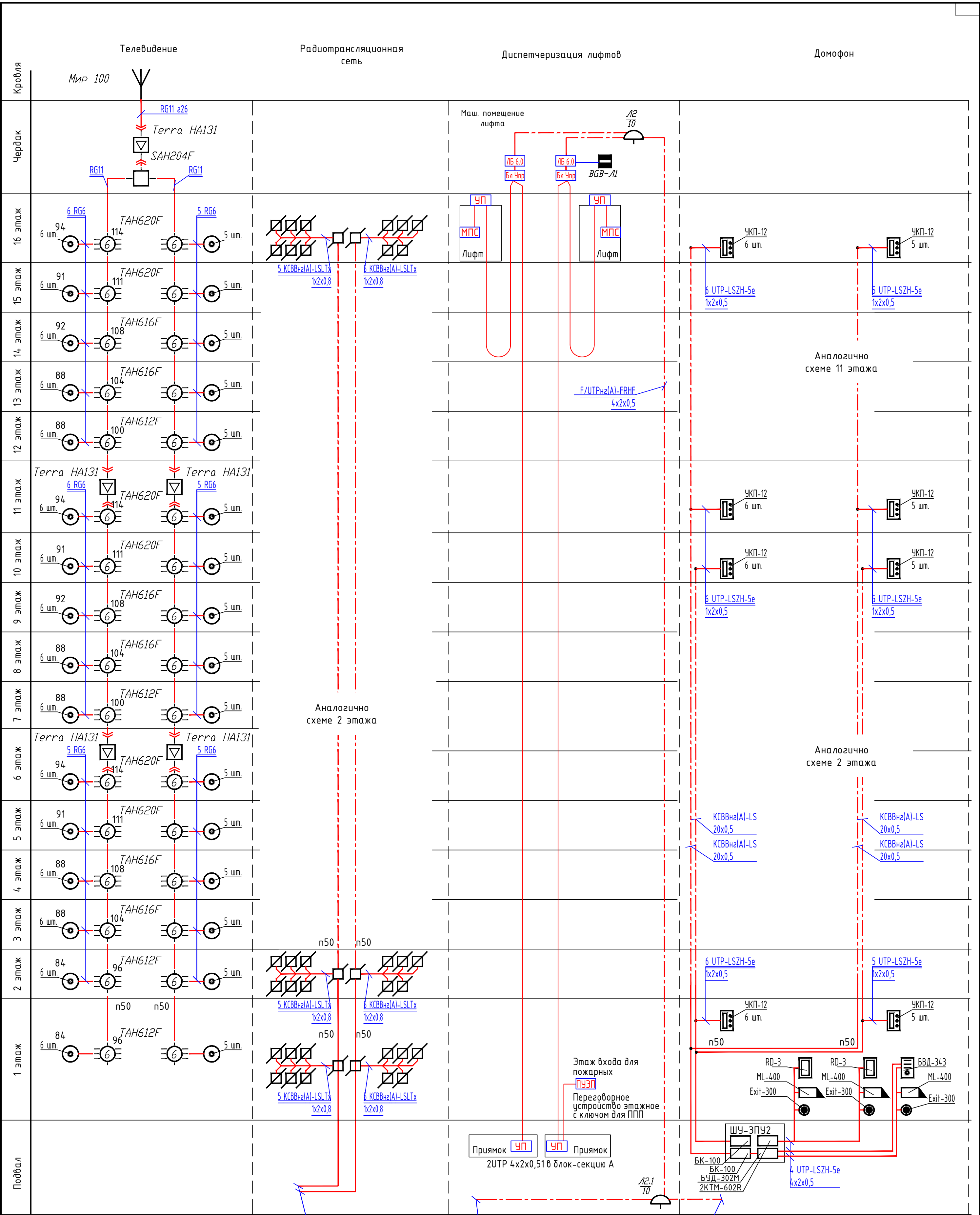
Составлена		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
И.в. М.подп.		



						05/02/2021-ИОС5.6				
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3				
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Тарасенко			02.23		П	3		
ГАП		Хохлов			02.23					
Разраб.		Тарасенко			02.23	Блок-секция А. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар			
Н. контр.		Тарасенко			02.23					



Составлена		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
И.в. М.подп.		

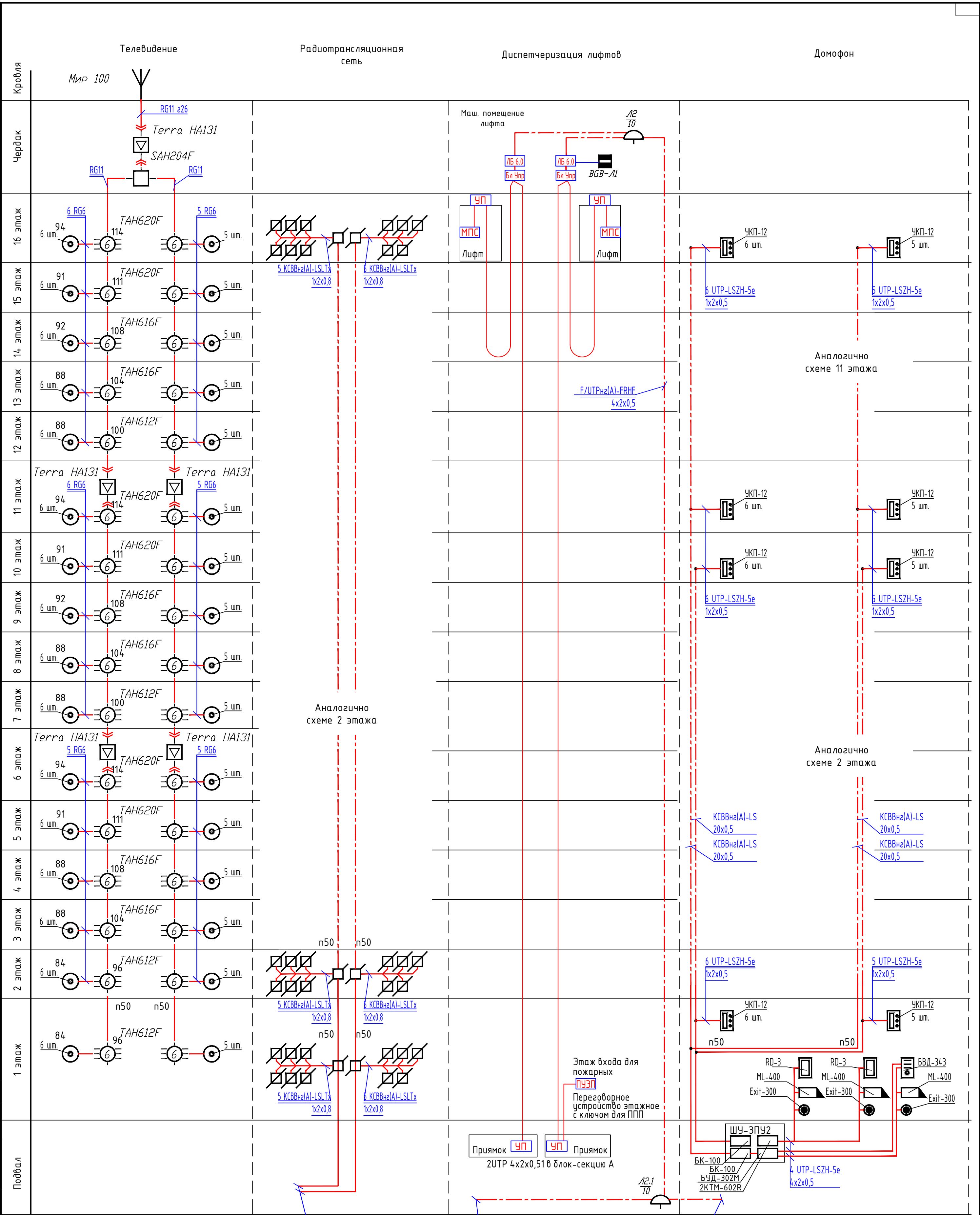


						05/02/2021-ИОС5.6				
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Тарасенко			02.23		п	5		
ГАП		Хохлов			02.23					
Разраб.		Тарасенко			02.23	Блок-секция Б. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар			
Н. контр.		Тарасенко			02.23					

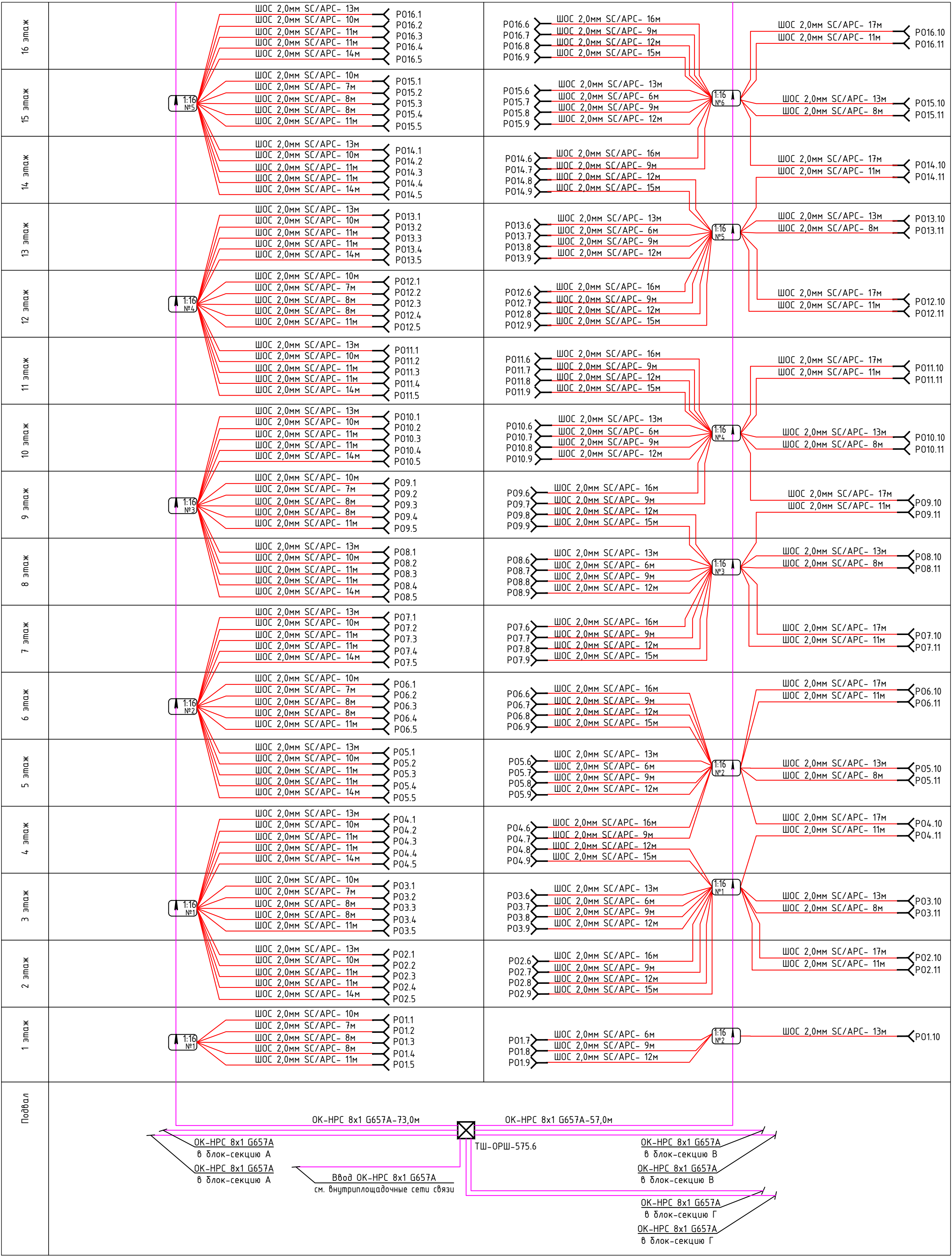
16 этаж			
15 этаж			
14 этаж			
13 этаж			
12 этаж			
11 этаж			
10 этаж			
9 этаж			
8 этаж			
7 этаж			
6 этаж			
5 этаж			
4 этаж			
3 этаж			
2 этаж			
1 этаж			
Подвал			

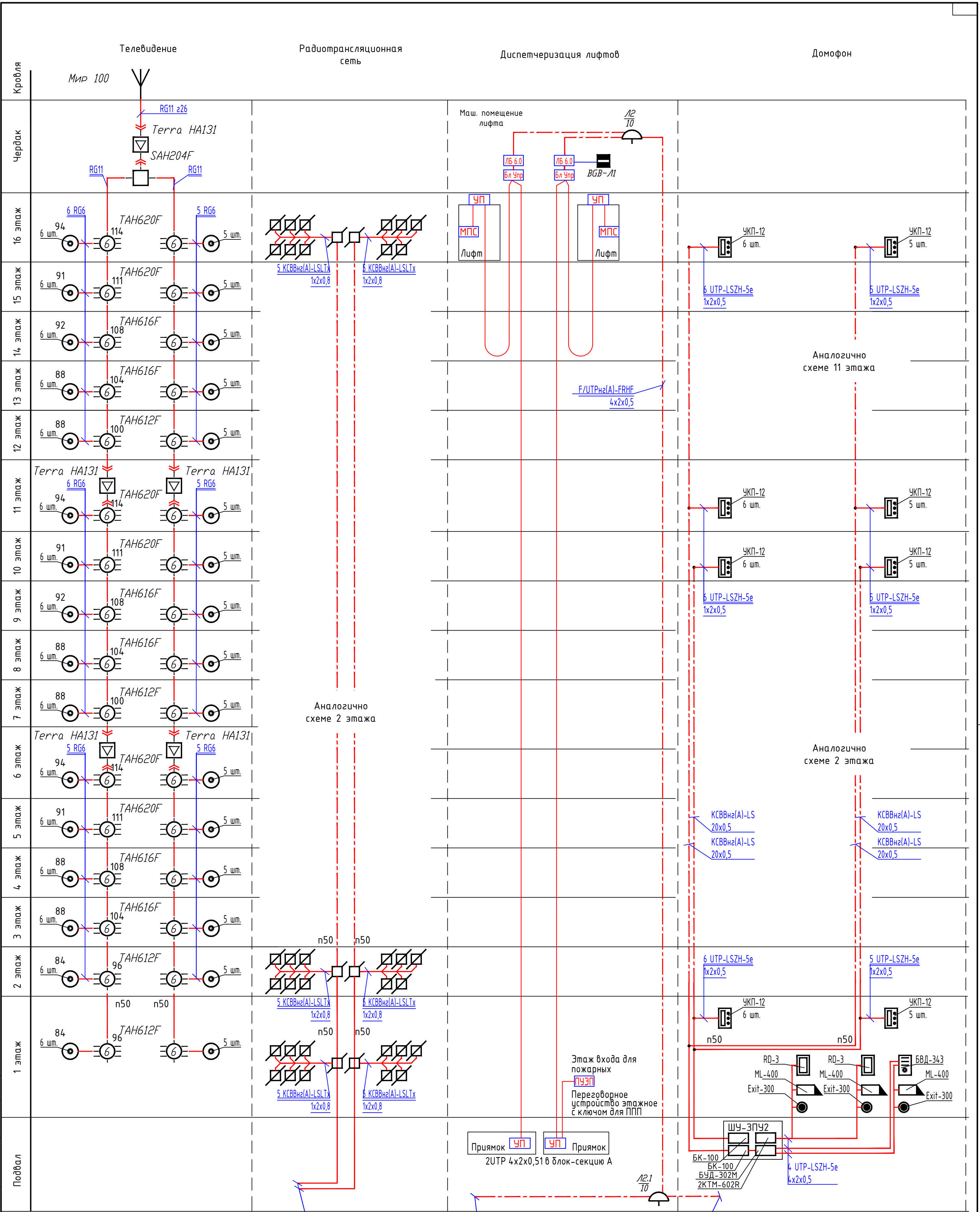
						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		П	6	
ГАП		Хохлов			02.23				
Разраб.		Тарасенко			02.23				
						Блок-секция Б. Структурная схема сети GPON	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

Составлена		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
И.в. М.подп.		

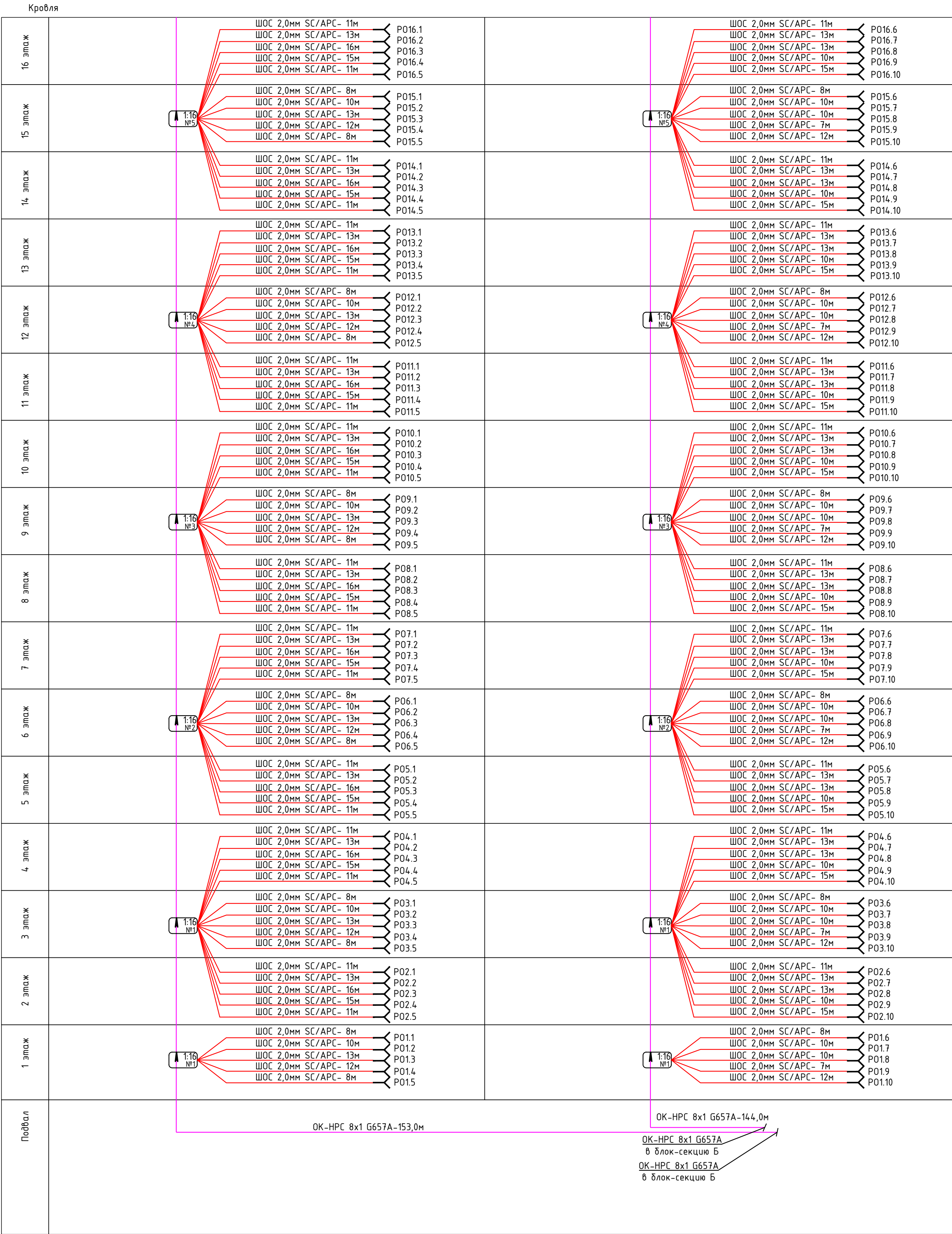


						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		П	7	
ГАП		Хохлов			02.23				
Разраб.		Тарасенко			02.23	Блок-секция В. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

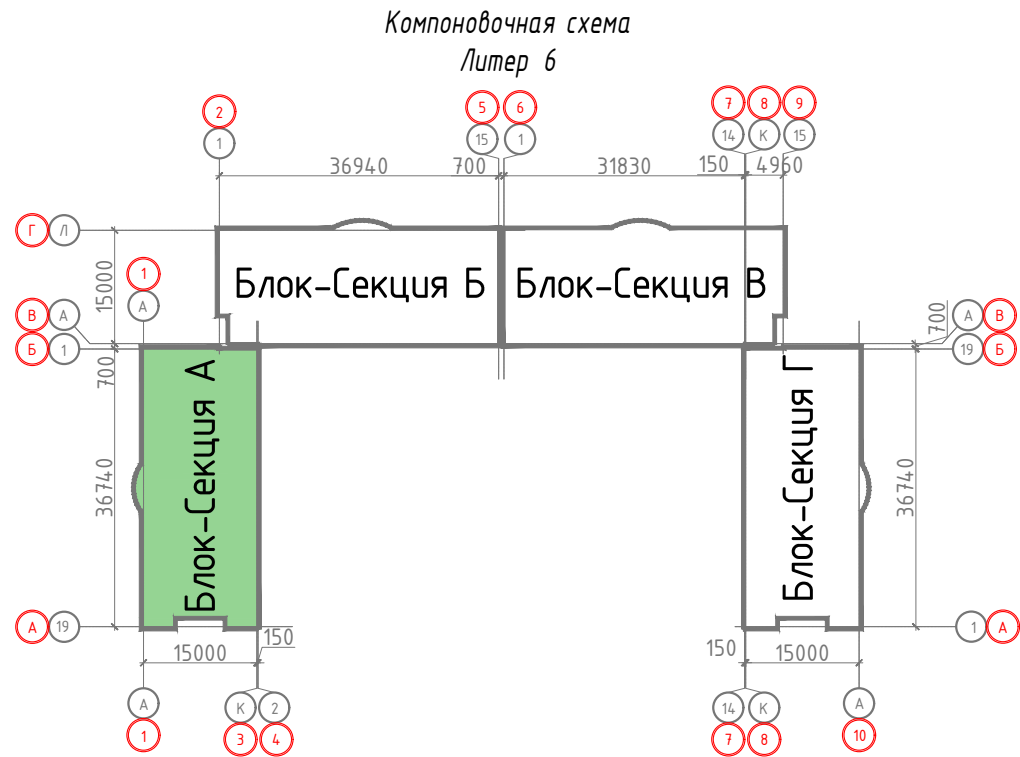
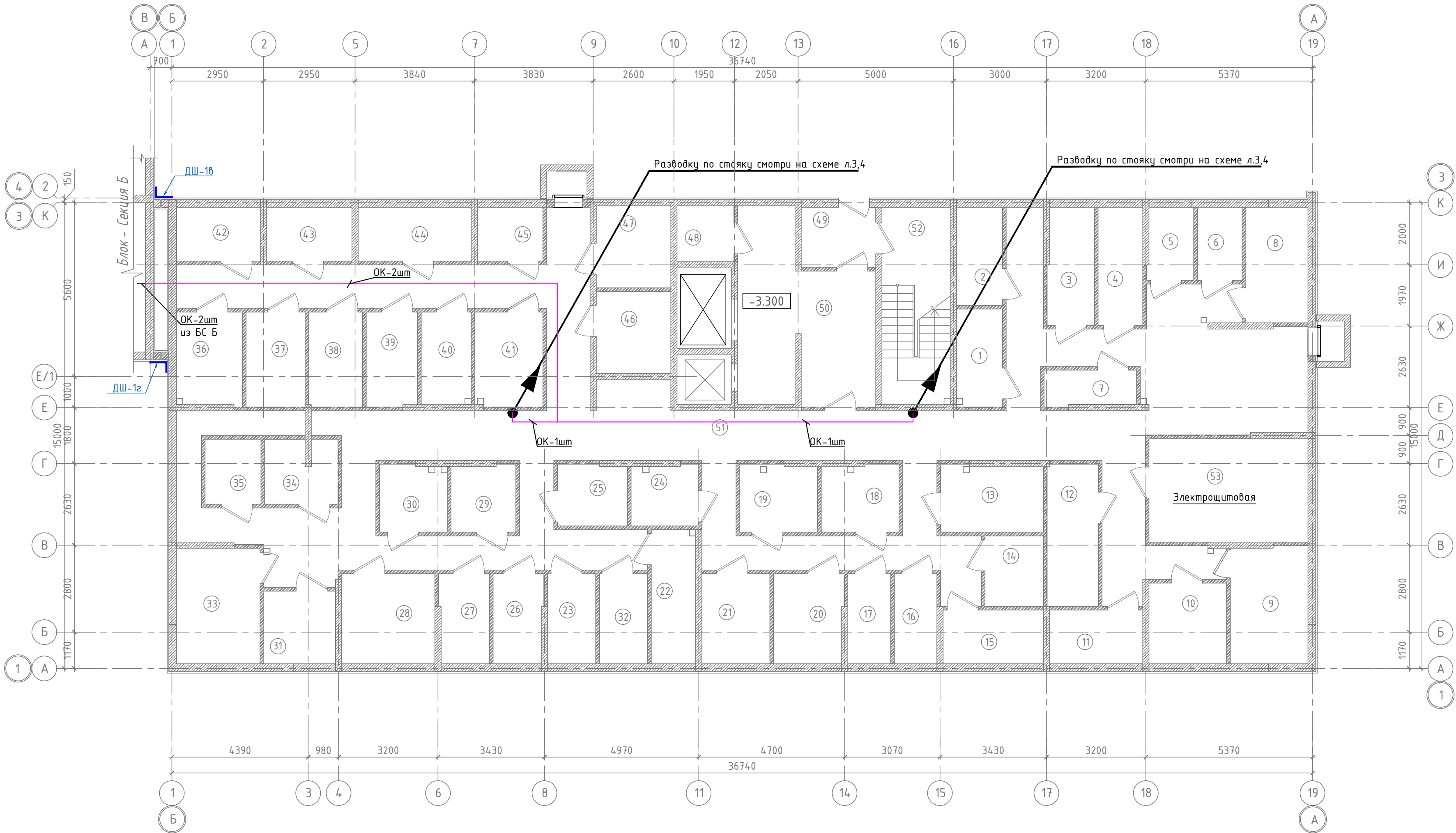




						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		п	9	
ГАП		Хохлов			02.23				
Разраб.		Тарасенко			02.23	Блок-секция Г. Структурная схема сетей ЗПУ, телевидения, радиовещания и диспетчеризации лифтов	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

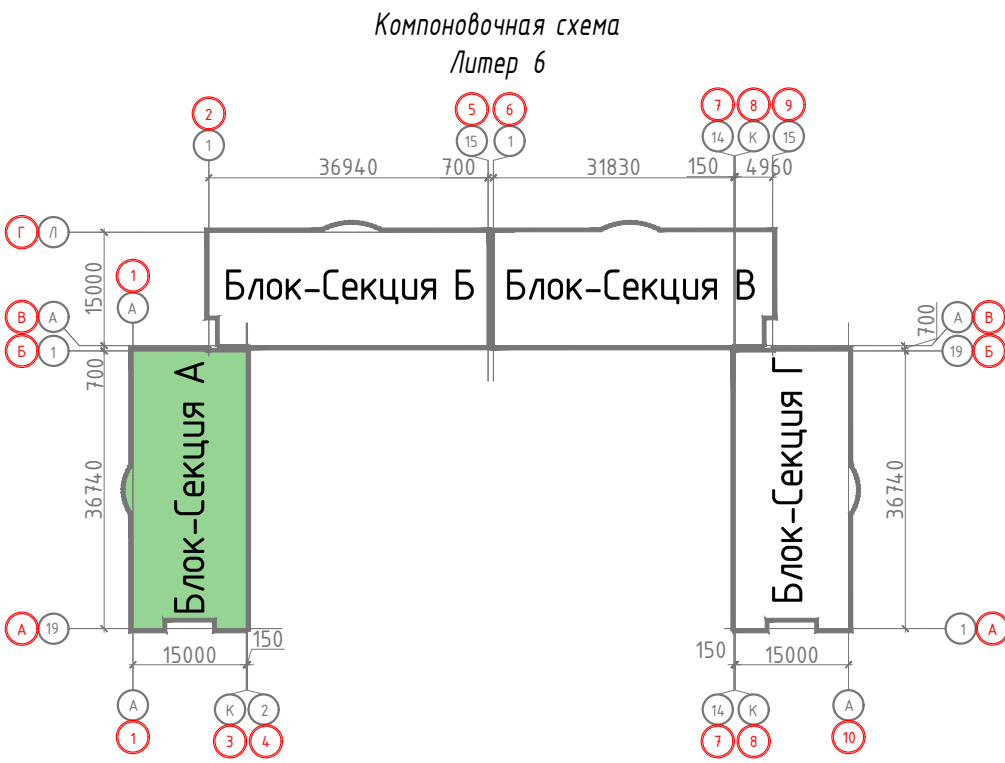
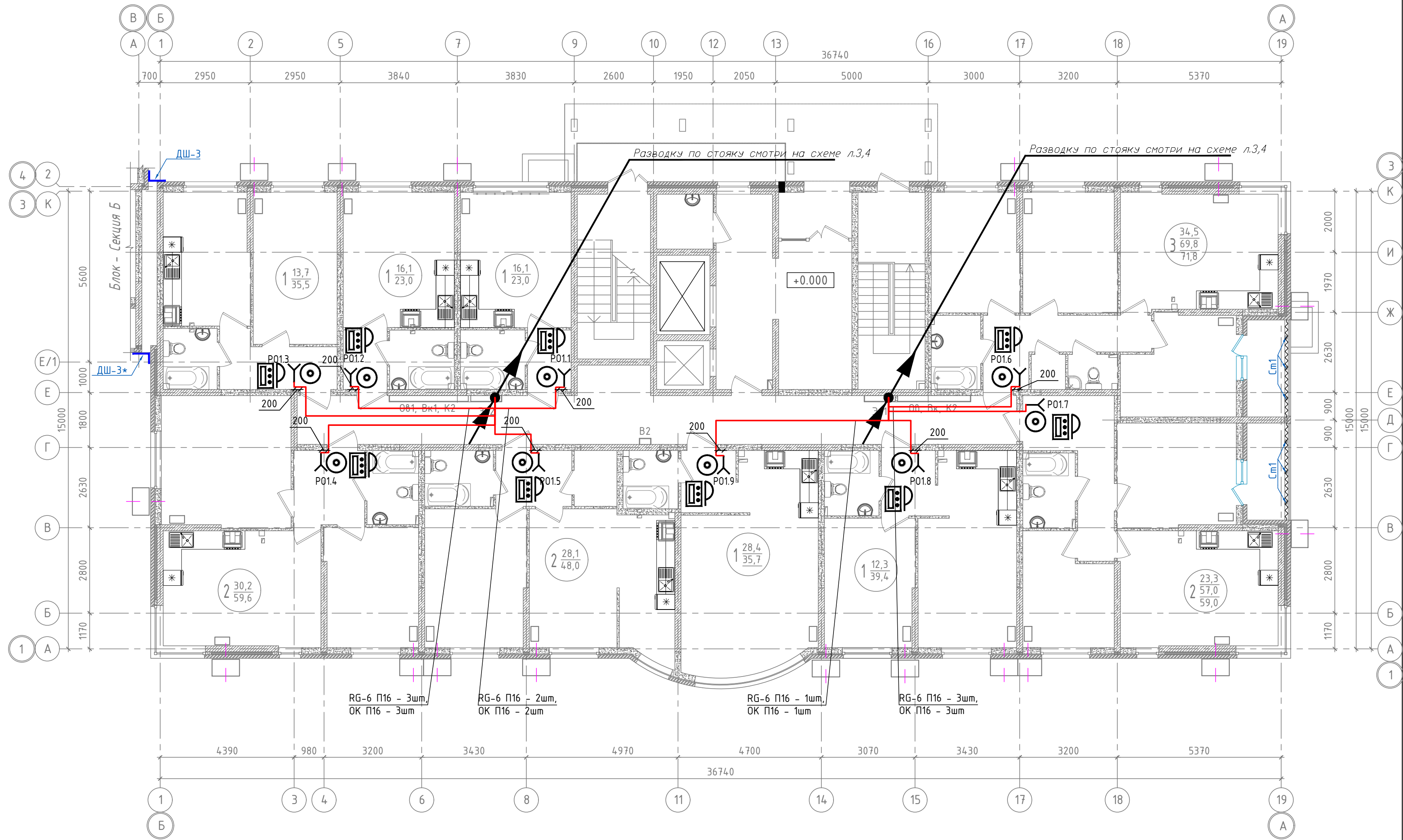


Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
1 подъезд		
1	Подсобное нежилое помещение	4,7
2	Подсобное нежилое помещение	4,7
3	Подсобное нежилое помещение	5,6
4	Подсобное нежилое помещение	5,5
5	Подсобное нежилое помещение	3,4
6	Подсобное нежилое помещение	3,4
7	Подсобное нежилое помещение	3,3
8	Подсобное нежилое помещение	7,4
9	Подсобное нежилое помещение	9,4
10	Подсобное нежилое помещение	6,5
11	Подсобное нежилое помещение	5,2
12	Подсобное нежилое помещение	7,6
13	Подсобное нежилое помещение	7,1
14	Подсобное нежилое помещение	4,3
15	Подсобное нежилое помещение	5,6
16	Подсобное нежилое помещение	4,0
17	Подсобное нежилое помещение	4,0
18	Подсобное нежилое помещение	5,4
19	Подсобное нежилое помещение	5,4
20	Подсобное нежилое помещение	6,4
21	Подсобное нежилое помещение	6,4
22	Подсобное нежилое помещение	6,1
23	Подсобное нежилое помещение	4,5
24	Подсобное нежилое помещение	4,2
25	Подсобное нежилое помещение	4,4
26	Подсобное нежилое помещение	4,6
27	Подсобное нежилое помещение	4,6
28	Подсобное нежилое помещение	8,7
29	Подсобное нежилое помещение	4,5
30	Подсобное нежилое помещение	4,7
31	Подсобное нежилое помещение	5,4
32	Подсобное нежилое помещение	4,5
33	Подсобное нежилое помещение	10,0
34	Подсобное нежилое помещение	4,8
35	Подсобное нежилое помещение	3,8
36	Подсобное нежилое помещение	6,3
37	Подсобное нежилое помещение	5,8
38	Подсобное нежилое помещение	5,3
39	Подсобное нежилое помещение	5,0
40	Подсобное нежилое помещение	4,8
41	Подсобное нежилое помещение	6,7
42	Подсобное нежилое помещение	4,7
43	Подсобное нежилое помещение	4,8
44	Подсобное нежилое помещение	6,3
45	Подсобное нежилое помещение	3,7
46	Подсобное нежилое помещение	6,3
47	Подсобное нежилое помещение	6,3
48	Подсобное нежилое помещение	3,3
Общая площадь подсобных помещений		259.40
МОП		
49	Тамбур-шлюз	4,6
50	Лифтовый холл	22,7
51	Коридор	161,8
52	Лестничная клетка	14,1
53	Электрощитовая	17,0
Общая площадь МОП		220.2



						05/02/2021-ИОС.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Тарасенко	02.23		02.23	02.23		п	11	
ГАП	Хохлов	02.23		02.23	02.23				
Арх.	Хохлов					Блок-секция А. План расположения сетей связи подвала	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.	Тарасенко			02.23					

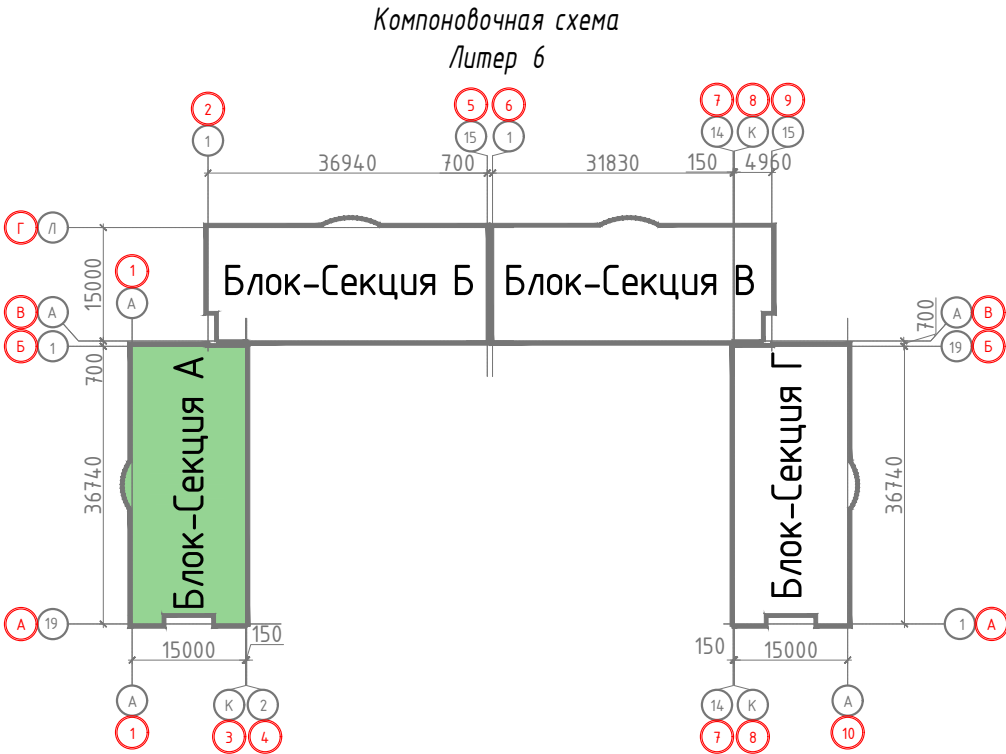
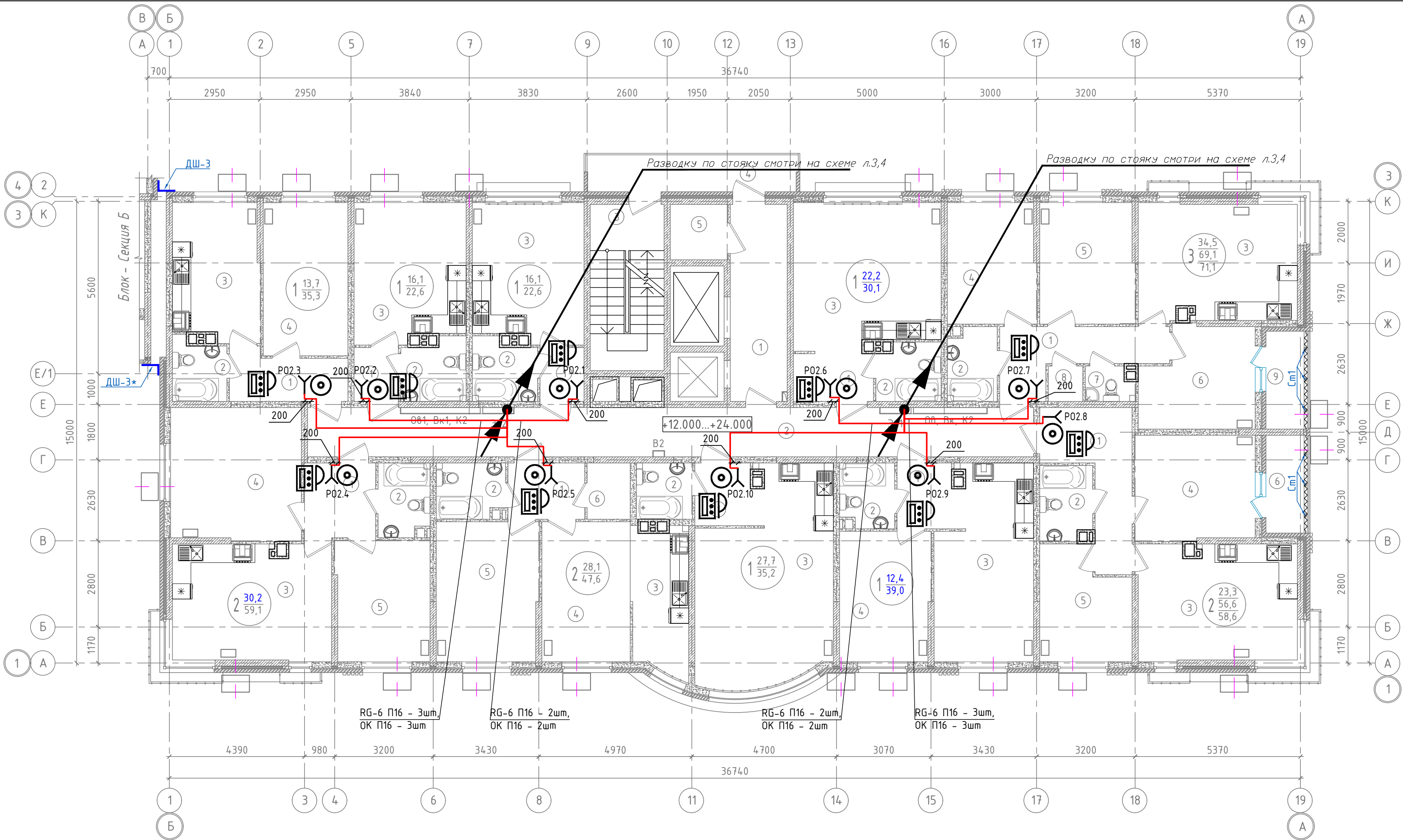
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
1 подъезд.1 этаж		
	Квартира 3-х комнатная	71.80
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,9
3	Кухня	19,7
4	Жилая комната	11,3
5	Жилая комната	11,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,9
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
	Квартира 2-х комнатная	59.00
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,2
3	Кухня	19,7
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,1
6	Лоджия	2,0
	Квартира 1-но комнатная	39.40
1	Прихожая	3,9
2	Санузел	3,8
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	12,3
	Квартира 1-но комнатная (студия)	35.70
1	Прихожая	3,8
2	Санузел	3,5
3	Жилая комната с кухней-нишей	28,4
	Квартира 2-х комнатная	48.00
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	4,1
3	Кухня-ниша	8,6
4	Жилая комната	13,1
5	Жилая комната	15,0
6	Гардероб	2,6
	Квартира 2-х комнатная	59.60
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	4,1
3	Кухня	19,6
4	Жилая комната	18,3
5	Жилая комната	11,9
	Квартира 1-но комнатная	35.50
1	Прихожая	6,0
2	Санузел	3,5
3	Кухня	12,3
4	Жилая комната	13,7
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.00
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	4,1
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.00
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	4,1
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Общая площадь квартир	395,0
МОП		
1	Тамбур входа	3,6
1.1	Холл	11,7
2	Лифтовый холл	11,8
3	Лестничная клетка	13,0
4	Лестничная клетка	14,1
5	Коридор	36,2
	Общая площадь МОП	90.40
6	Подсобное помещение	3,4



Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

						05/02/2021-ИОС.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Тарасенко	02.23			02.23		п	12	
ГАП	Хохлов	02.23			02.23				
Арх.	Хохлов	02.23				Блок-секция А. План расположения сетей связи 1 этажа	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.	Тарасенко	02.23							

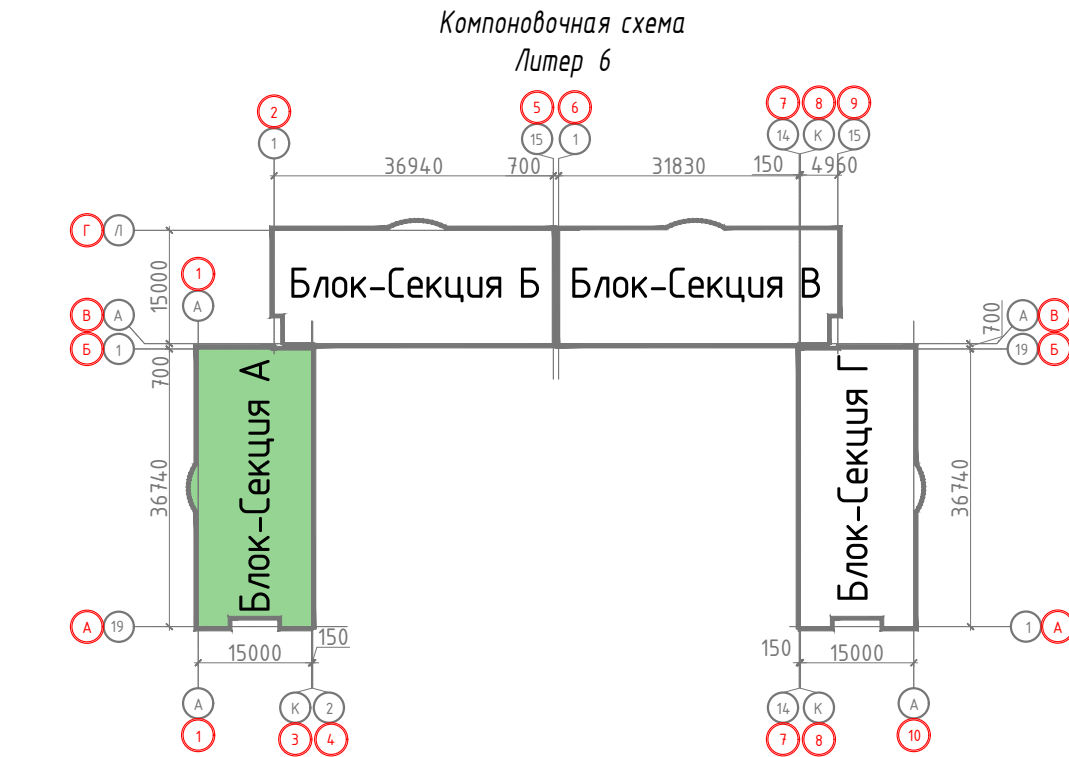
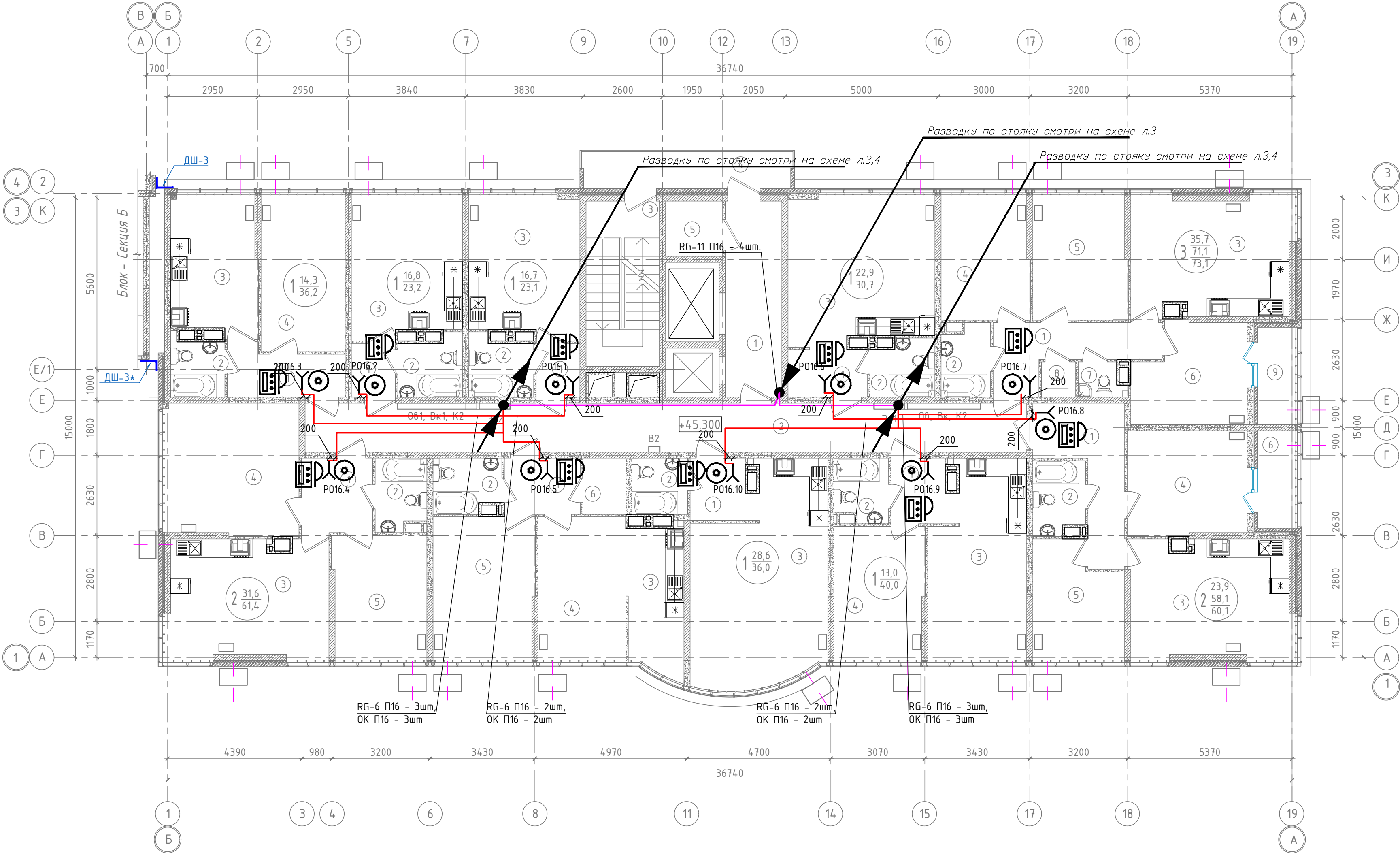
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
1 подъезд. 5-9 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.10
1	Прихожая	4,0
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	22,2
	Квартира 3-х комнатная	71.10
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,7
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	11,3
5	Жилая комната	11,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,7
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
	Квартира 2-х комнатная	58.60
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,1
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,1
6	Лоджия	2,0
	Квартира 1-но комнатная	39.00
1	Прихожая	4,4
2	Санузел	3,6
3	Кухня	18,6
4	Жилая комната	12,4
	Квартира 1-но комнатная (студия)	35.20
1	Прихожая	4,2
2	Санузел	3,3
3	Жилая комната с кухней-нишей	27,7
	Квартира 2-х комнатная	47.60
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	3,9
3	Кухня-ниша	8,4
4	Жилая комната	13,1
5	Жилая комната	15,0
6	Гардероб	2,6
	Квартира 2-х комнатная	59.10
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	3,9
3	Кухня	19,3
4	Жилая комната	18,3
5	Жилая комната	11,9
	Квартира 1-но комнатная	35.30
1	Прихожая	5,8
2	Санузел	3,4
3	Кухня	12,4
4	Жилая комната	13,7
	Квартира 1-но комнатная (студия)	22.60
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	22.60
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Общая площадь квартир	421,2
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	36,2
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	69,20
5	Подсобное помещение	3,4



1. Расположение оборудования и проводок выполнено для 2 этажа и применимо для 3-15 этажей с учетом структурных схем (см. листы 3,4).
2. Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Продп.	Дата
ГИП	Тарасенко	02.23			
ГАП	Хохлов	02.23			
Арх.	Хохлов	02.23			
Многоквартирный жилой дом Литер 6					Стадия
					Лист
					Листов
Блок-секция А. План расположения сетей связи типового этажа					ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар
Н. контр.	Тарасенко	02.23			

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
1 подъезд. 16 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.70
1	Прихожая	4,0
2	Санузел	3,8
3	Жилая комната с кухней-нишей	22,9
	Квартира 3-х комнатная	73.10
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,6
3	Кухня	20,4
4	Жилая комната	11,9
5	Жилая комната	12,5
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,6
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
	Квартира 2-х комнатная	60.10
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,0
3	Кухня	20,4
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,7
6	Лоджия	2,0
	Квартира 1-но комнатная	40.00
1	Прихожая	4,2
2	Санузел	3,5
3	Кухня	19,3
4	Жилая комната	13,0
	Квартира 1-но комнатная (студия)	36.00
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	3,3
3	Жилая комната с кухней-нишей	28,6
	Квартира 2-х комнатная	49.10
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	3,8
3	Кухня-ниша	8,7
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	15,7
6	Гардероб	2,6
	Квартира 2-х комнатная	61.40
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	3,8
3	Кухня	20,3
4	Жилая комната	19,1
5	Жилая комната	12,5
	Квартира 1-но комнатная	36.20
1	Прихожая	5,8
2	Санузел	3,3
3	Кухня	12,8
4	Жилая комната	14,3
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.20
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,8
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.10
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,7
	Общая площадь квартир	432,9
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	36,2
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	69,20
5	Подсобное помещение	3,4



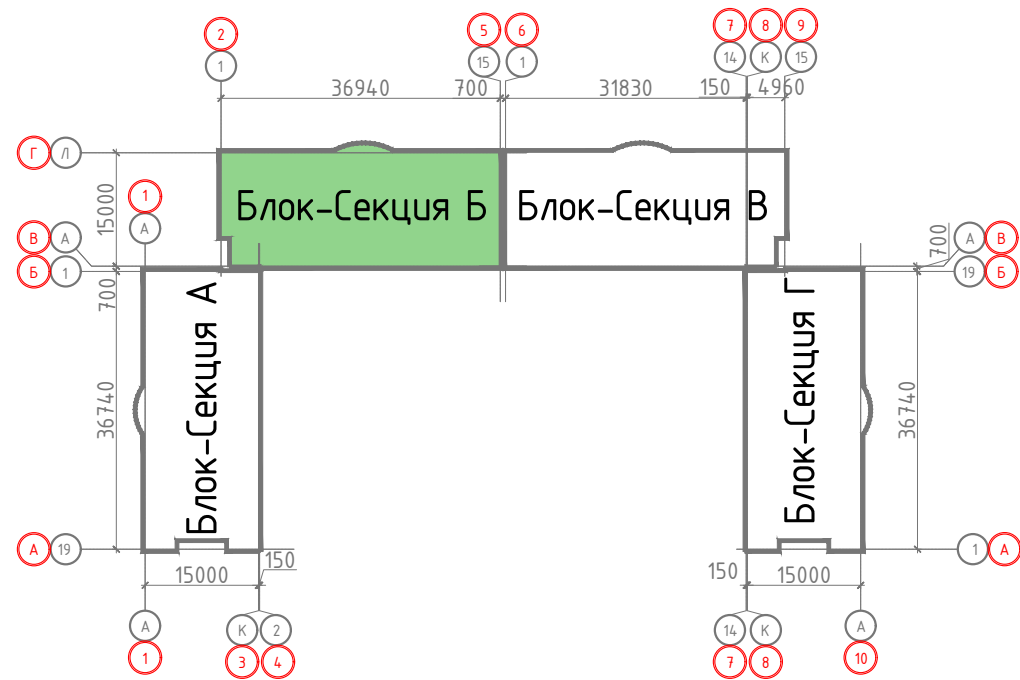
Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		П	14	
ГАП		Хохлов			02.23				
Арх.		Хохлов			02.23				
						Блок-секция А. План расположения сетей связи 16 этажа	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
3 подъезд		
1	Подсобное нежилое помещение	3,3
2	Подсобное нежилое помещение	6,7
3	Подсобное нежилое помещение	6,0
4	Подсобное нежилое помещение	8,6
5	Подсобное нежилое помещение	4,8
6	Подсобное нежилое помещение	7,6
7	Подсобное нежилое помещение	11,7
8	Подсобное нежилое помещение	5,8
9	Подсобное нежилое помещение	5,7
10	Подсобное нежилое помещение	5,0
11	Подсобное нежилое помещение	4,9
12	Подсобное нежилое помещение	6,5
13	Подсобное нежилое помещение	6,6
14	Подсобное нежилое помещение	4,0
15	Подсобное нежилое помещение	5,1
16	Подсобное нежилое помещение	5,3
17	Подсобное нежилое помещение	6,7
18	Подсобное нежилое помещение	6,4
19	Подсобное нежилое помещение	4,7
20	Подсобное нежилое помещение	5,5
21	Подсобное нежилое помещение	5,4
22	Подсобное нежилое помещение	5,4
23	Подсобное нежилое помещение	3,8
24	Подсобное нежилое помещение	3,9
25	Подсобное нежилое помещение	3,7
26	Подсобное нежилое помещение	4,7
27	Подсобное нежилое помещение	5,3
28	Подсобное нежилое помещение	5,4
29	Подсобное нежилое помещение	5,5
30	Подсобное нежилое помещение	4,2
31	Подсобное нежилое помещение	4,3
32	Подсобное нежилое помещение	4,9
33	Подсобное нежилое помещение	5,4
34	Подсобное нежилое помещение	5,2
35	Подсобное нежилое помещение	5,6
36	Подсобное нежилое помещение	7,3
37	Подсобное нежилое помещение	6,3
38	Подсобное нежилое помещение	6,4
39	Подсобное нежилое помещение	5,8
40	Подсобное нежилое помещение	5,8
41	Подсобное нежилое помещение	6,4
42	Подсобное нежилое помещение	6,6
43	Подсобное нежилое помещение	6,1
44	Подсобное нежилое помещение	6,0
45	Подсобное нежилое помещение	5,6
46	Подсобное нежилое помещение	6,8
47	Подсобное нежилое помещение	4,1
Общая площадь подсобных помещений		266,80
МОП		
48	Лестничная клетка	13,9
49	Тамбур-шлюз	4,6
50	Лестнично-лифтовый холл	22,7
51	Коридор	156,3
52	Электрощитовая	17,1
Общая площадь МОП		214,60

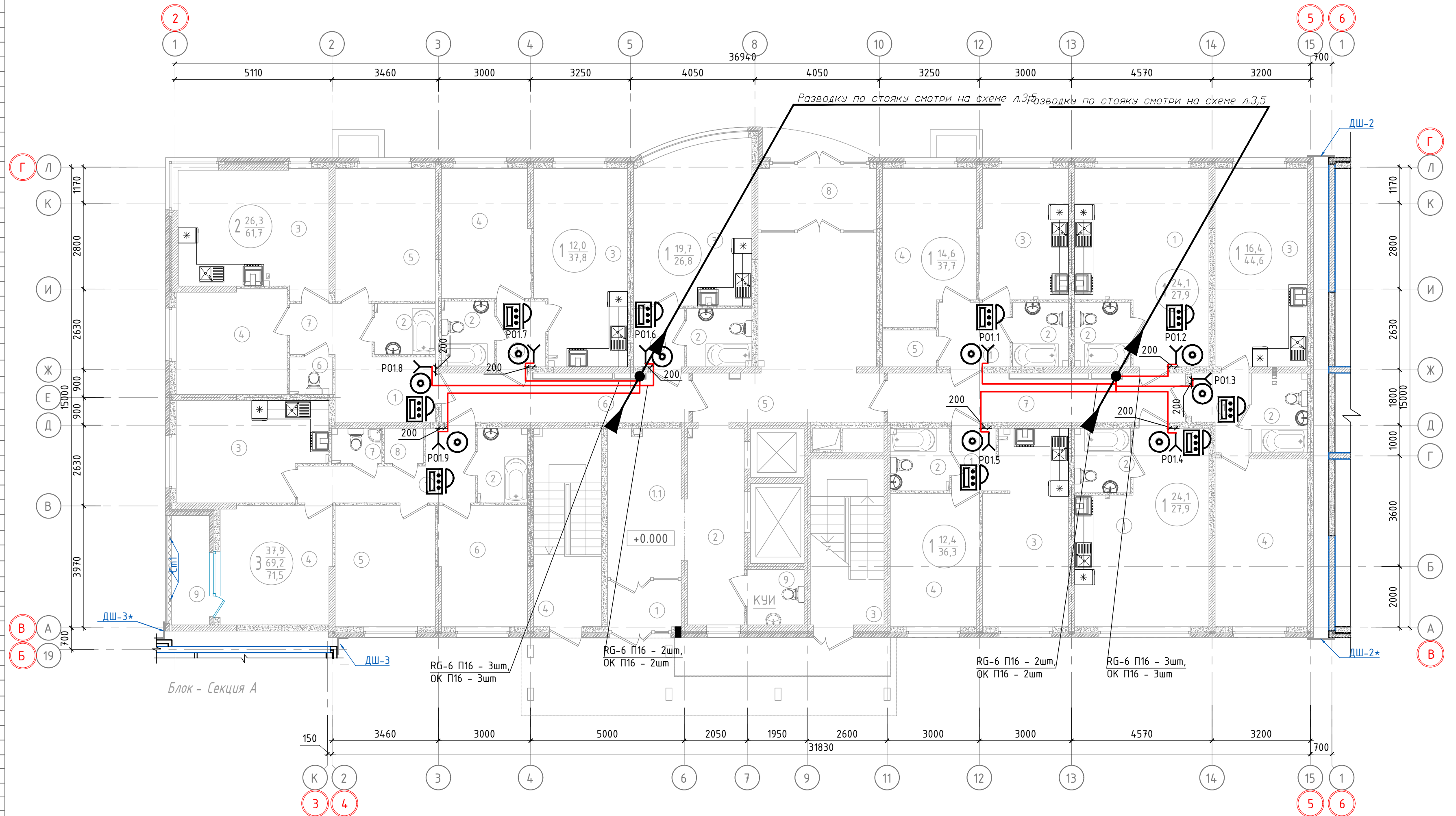


Компоновочная схема
Литер 6



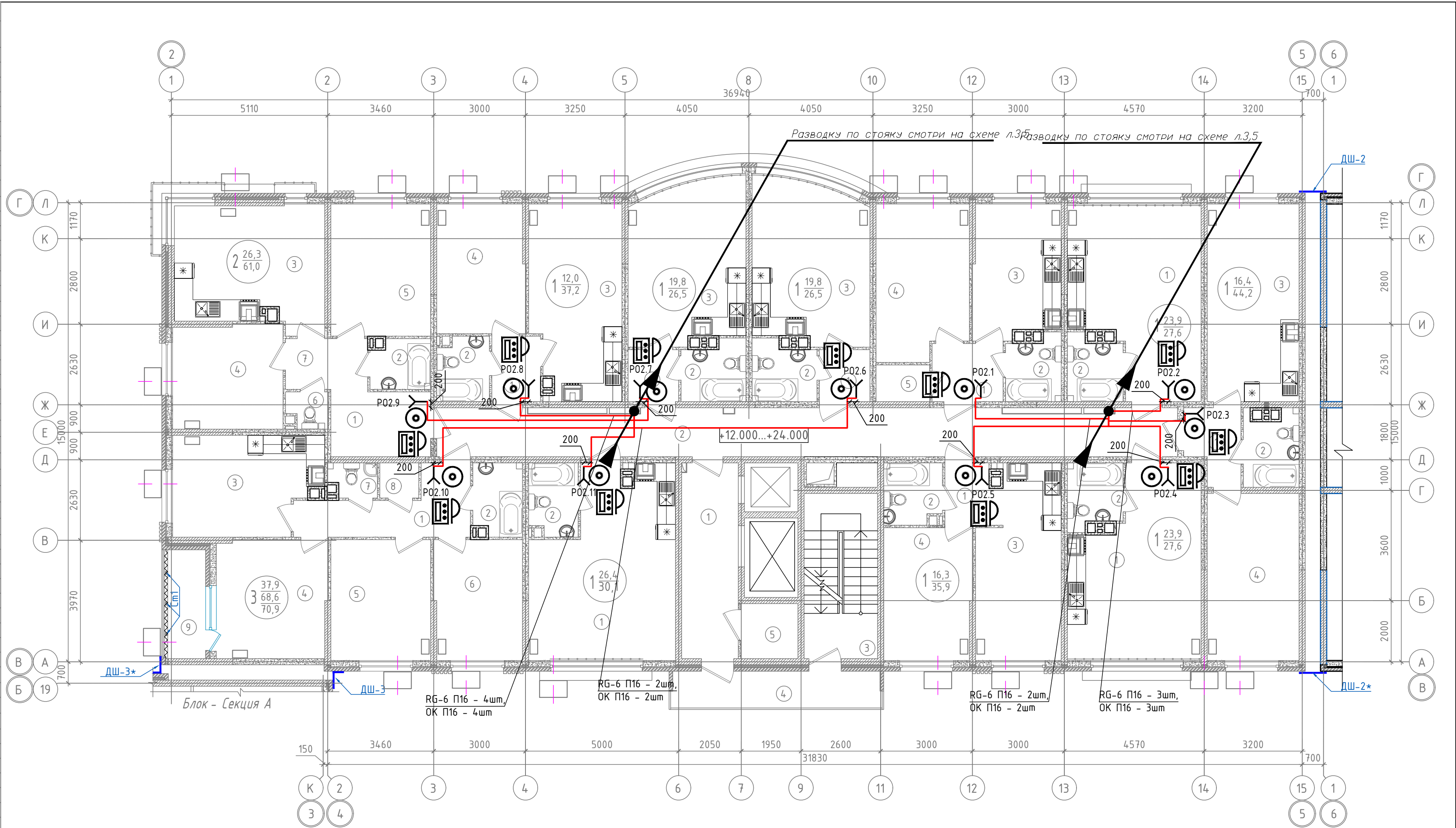
						05/02/2021-ИОС.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		п	15	
ГАП		Хохлов			02.23				
Арх.		Хохлов			02.23				
						Блок-секция Б. План расположения сетей связи подвала	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
2 подъезд. 1 этаж		
	Квартира 3-х комнатная	71,50
1	Прихожая	8,9
2	Санузел	3,9
3	Кухня	15,1
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	12,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,9
8	Гардероб	1,5
9	Лоджия	2,3
	Квартира 2-х комнатная	61,70
1	Прихожая	6,9
2	Санузел	3,3
3	Кухня	19,2
4	Жилая комната	12,2
5	Жилая комната	14,1
6	Санузел	1,6
7	Коридор	4,4
	Квартира 1-но комнатная	37,80
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,7
3	Кухня	18,7
4	Жилая комната	12,0
	Квартира 1-но комнатная (студия)	26,80
1	Прихожая	3,1
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,7
	Квартира 1-но комнатная	37,70
1	Прихожая	4,9
2	Санузел	3,8
3	Кухня	12,3
4	Жилая комната	14,6
5	Гардероб	2,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	27,90
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,1
2	Санузел	3,8
	Квартира 1-но комнатная	44,60
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	4,7
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	16,4
	Квартира 1-но комнатная (студия)	27,90
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,1
2	Санузел	3,8
	Квартира 1-но комнатная	36,30
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,9
3	Кухня	16,6
4	Жилая комната	12,4
	Общая площадь квартир	372,2
МОП		
1	Тамбур входа	3,6
1.1	Холл	11,6
2	Лифтовый холл	11,8
3	Лестничная клетка	13,0
4	Лестничная клетка	14,1
5	Коридор	29,7
6	Коридор	12,1
7	Коридор	14,7
8	Тамбур	7,7
9	КУИ	3,4
	Общая площадь МОП	121,70

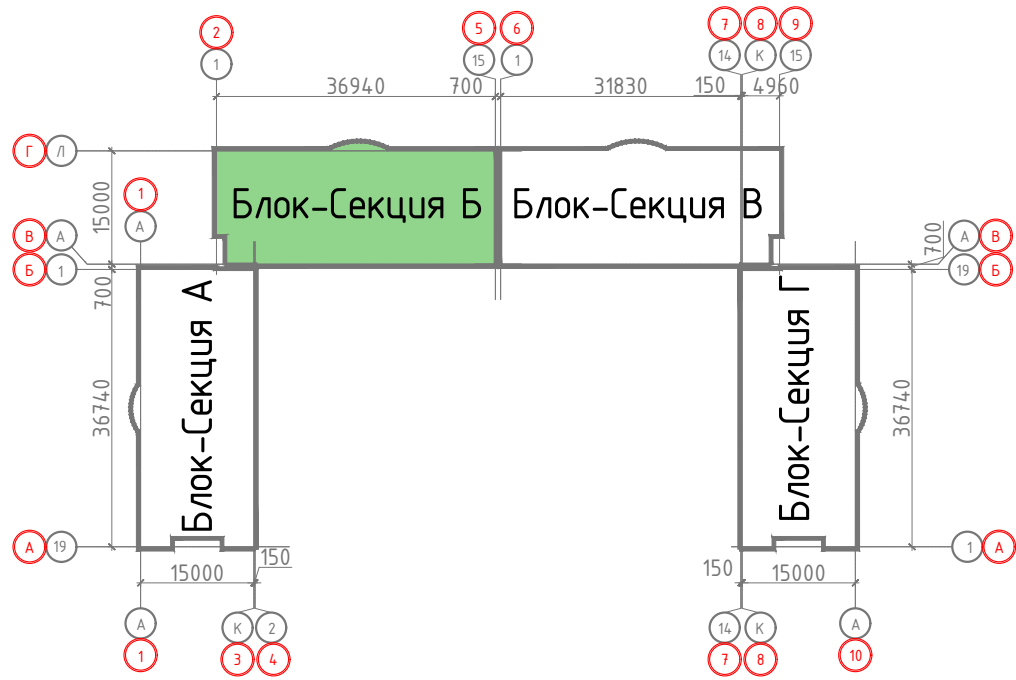


Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте $h=200\text{мм}$ от уровня плиты перекрытия.

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
2 подъезд. 5-9 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.10
1	Жилая комната с кухней-нишей	26,4
2	Санузел	3,7
	Квартира 3-х комнатная	70.90
1	Прихожая	8,9
2	Санузел	3,7
3	Кухня	14,9
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	12,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,7
8	Гардероб	1,5
9	Лоджия	2,3
	Квартира 2-х комнатная	61.00
1	Прихожая	6,9
2	Санузел	3,1
3	Кухня	18,9
4	Жилая комната	12,2
5	Жилая комната	14,1
6	Санузел	1,4
7	Коридор	4,4
	Квартира 1-но комнатная	37.20
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,5
3	Кухня	18,3
4	Жилая комната	12,0
	Квартира 1-но комнатная (студия)	26.50
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,8
	Квартира 1-но комнатная (студия)	26.50
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,8
	Квартира 1-но комнатная	37.30
1	Прихожая	4,4
2	Санузел	3,7
3	Кухня	12,2
4	Жилая комната	14,9
5	Гардероб	2,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	27.60
1	Жилая комната с кухней-нишей	23,9
2	Санузел	3,7
	Квартира 1-но комнатная	44.20
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	4,3
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	16,4
	Квартира 1-но комнатная (студия)	27.60
1	Жилая комната с кухней-нишей	23,9
2	Санузел	3,7
	Квартира 1-но комнатная	35.90
1	Прихожая	3,5
2	Санузел	3,7
3	Кухня	16,3
4	Жилая комната	12,4
	Общая площадь квартир	424,8
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	37,1
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	70.10
5	Подсобное помещение	3,4



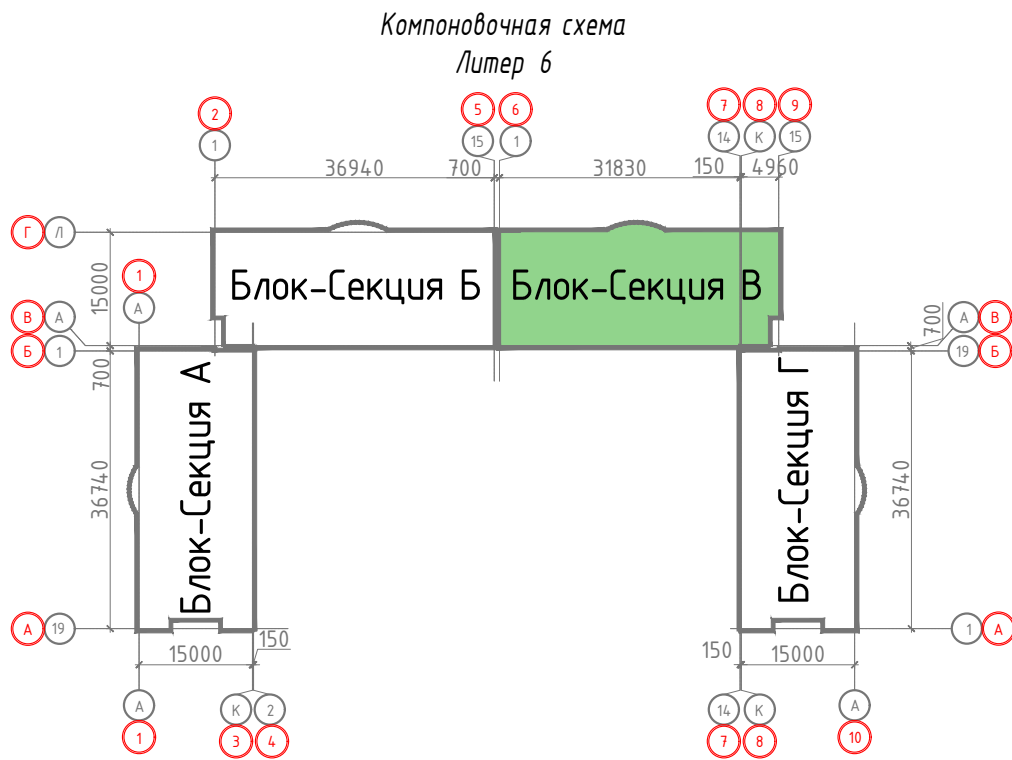
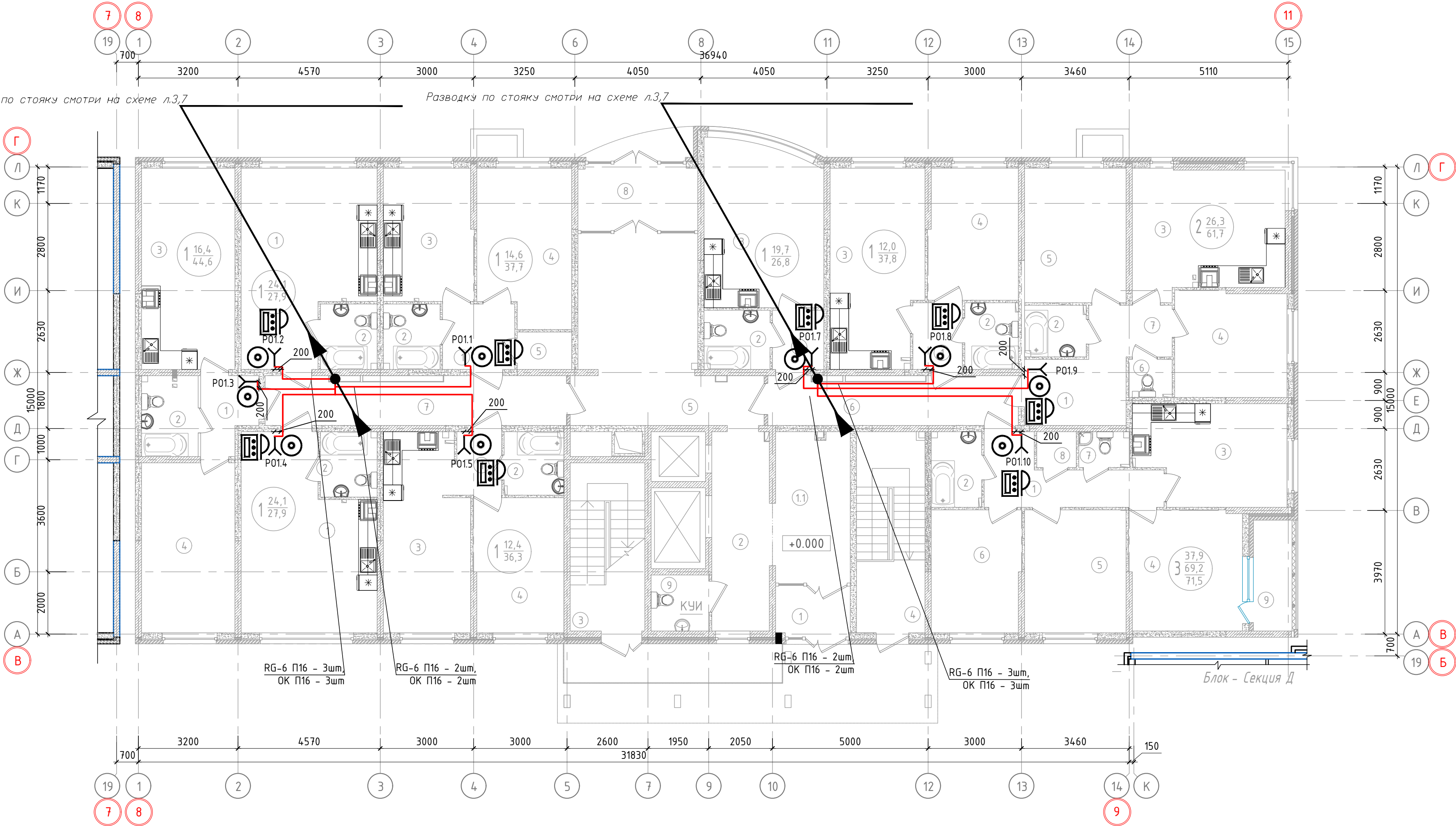
Компоновочная схема
Литер 6



1. Расположение оборудования и проводок выполнено для 2 этажа и применимо для 3-15 этажей с учетом структурных схем (см. листы 5,6).
2. Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
ГИП		Тарасенко		02.23	
ГАП		Хохлов		02.23	
Арх.		Хохлов		02.23	
Многоквартирный жилой дом				Стадия	Лист
Литер 6				п	17
Блок-секция Б. План расположения				ИП "Тарасенко В.Н."	
сетей связи типового этажа				г. Краснодар	
Н. контр.	Тарасенко		02.23		

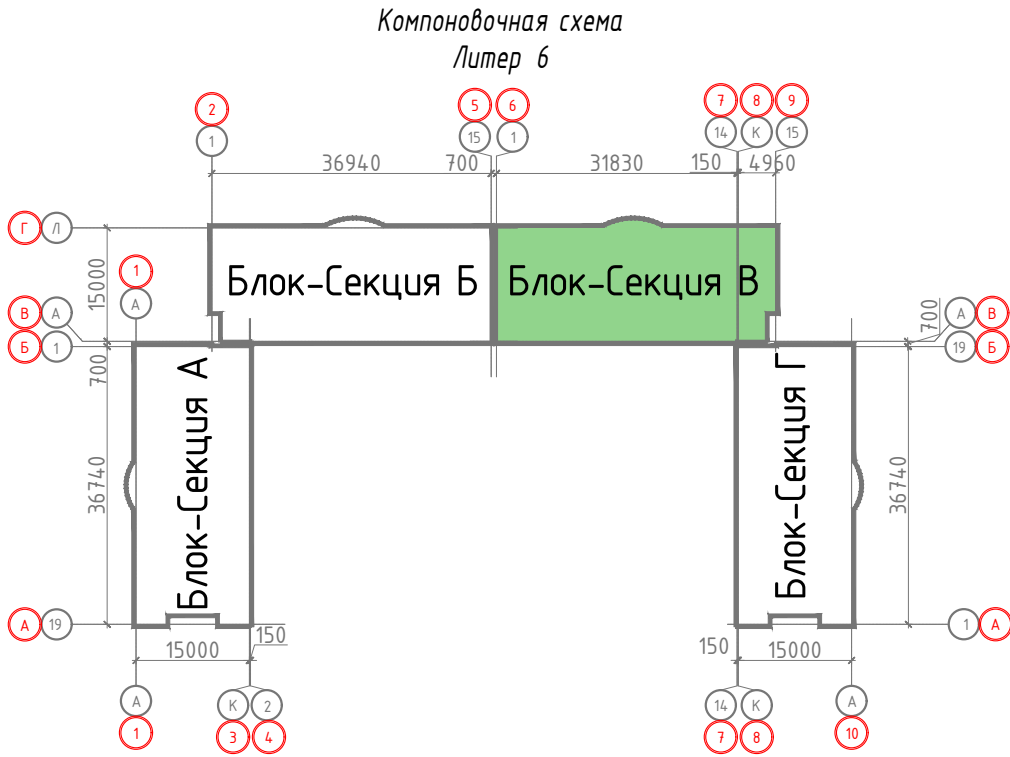
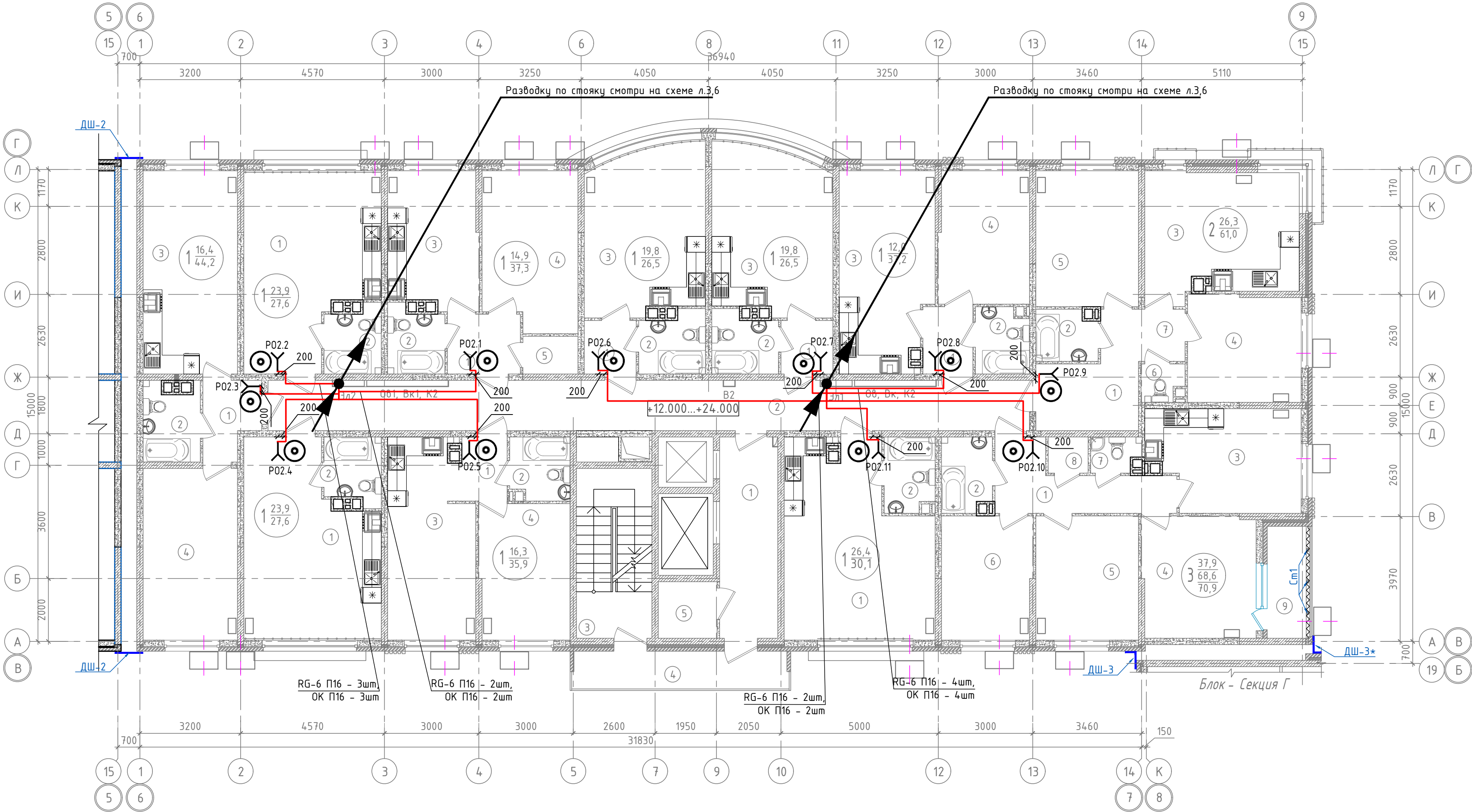
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
3 подъезд. 1 этаж		
	Квартира 1-но комнатная	36.30
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,9
3	Кухня	16,6
4	Жилая комната	12,4
	Квартира 1-но комнатная(студия)	27.90
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,1
2	Санузел	3,8
	Квартира 1-но комнатная	44.60
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	4,7
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	16,4
	Квартира 1-но комнатная(студия)	27.90
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,1
2	Санузел	3,8
	Квартира 1-но комнатная	37.70
1	Прихожая	4,9
2	Санузел	3,8
3	Кухня	12,3
4	Жилая комната	14,6
5	Гардероб	2,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	26.80
1	Прихожая	3,1
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,7
	Квартира 1-но комнатная	37.80
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,7
3	Кухня	18,7
4	Жилая комната	12,0
	Квартира 2-х комнатная	61.70
1	Прихожая	6,9
2	Санузел	3,3
3	Кухня	19,2
4	Жилая комната	12,2
5	Жилая комната	14,1
6	Санузел	1,6
7	Коридор	4,4
	Квартира 3-х комнатная	71.50
1	Прихожая	8,9
2	Санузел	3,9
3	Кухня	15,1
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	12,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,9
8	Гардероб	1,5
9	Лоджия	2,3
	Общая площадь квартир	372,2
МОП		
1	Тамбур входа	3,6
1.1	Холл	11,6
2	Лифтовый холл	11,8
3	Лестничная клетка	13,0
4	Лестничная клетка	14,1
5	Коридор	29,7
6	Коридор	12,1
7	Коридор	14,7
8	Тамбур	7,7
9	КЧИ	3,4
	Общая площадь МОП	121.70



Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Продп.	Дата
ГИП	Тарасенко	02.23			
ГАП	Хохлов	02.23			
Арх.	Хохлов	02.23			
Многоквартирный жилой дом Литер 6					Стадия
					Лист
					Листов
Блок-секция В. План расположения сетей связи 1 этажа					ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар
Н. контр.	Тарасенко	02.23			

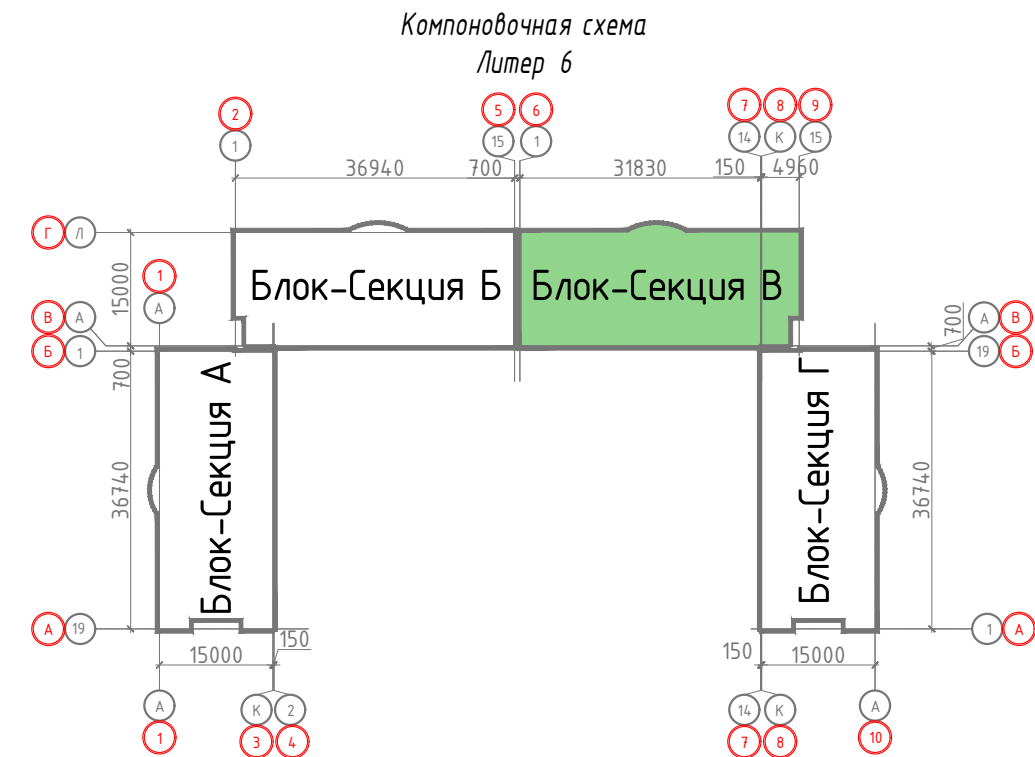
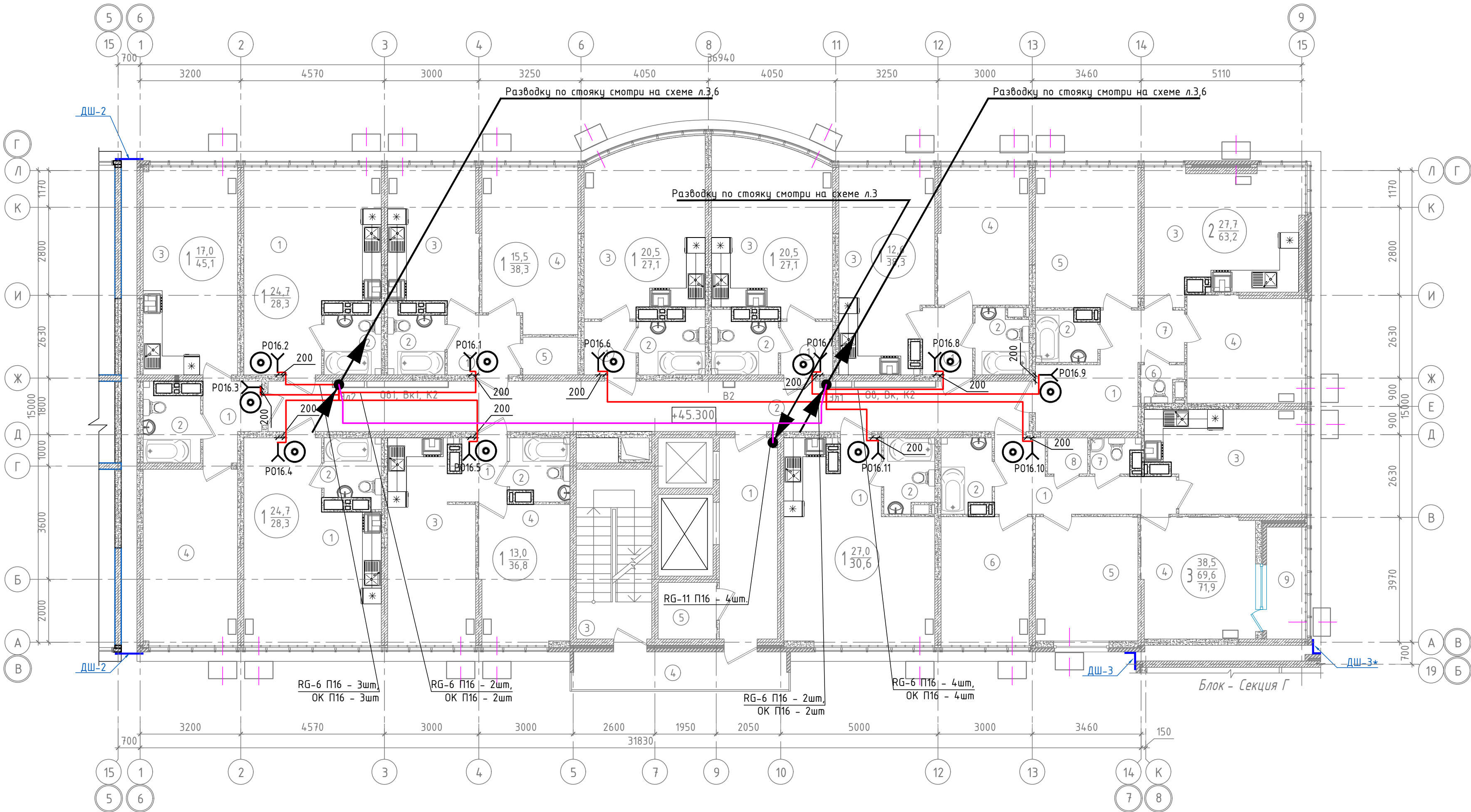
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
3 подъезд. 5-9 этаж		
	Квартира 1-но комнатная	35.90
1	Прихожая	3,5
2	Санузел	3,7
3	Кухня	16,3
4	Жилая комната	12,4
	Квартира 1-но комнатная(студия)	27.60
1	Жилая комната с кухней-нишей	23,9
2	Санузел	3,7
	Квартира 1-но комнатная	44.20
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	4,3
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	16,4
	Квартира 1-но комнатная(студия)	27.60
1	Жилая комната с кухней-нишей	23,9
2	Санузел	3,7
	Квартира 1-но комнатная	37.30
1	Прихожая	4,4
2	Санузел	3,7
3	Кухня	12,2
4	Жилая комната	14,9
5	Гардероб	2,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	26.50
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,8
	Квартира 1-но комнатная(студия)	26.50
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	19,8
	Квартира 1-но комнатная	37.20
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,5
3	Кухня	18,3
4	Жилая комната	12,0
	Квартира 2-х комнатная	61.00
1	Прихожая	6,9
2	Санузел	3,1
3	Кухня	18,9
4	Жилая комната	12,2
5	Жилая комната	14,1
6	Санузел	1,4
7	Коридор	4,4
	Квартира 3-х комнатная	70.90
1	Прихожая	8,9
2	Санузел	3,7
3	Кухня	14,9
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	12,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,7
8	Гардероб	1,5
9	Лоджия	2,3
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.10
1	Жилая комната с кухней нишей	26,4
2	Санузел	3,7
	Общая площадь квартир	424,8
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	37,1
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	70.10
5	Подсобное помещение	3,4



1. Расположение оборудования и проводок выполнено для 2 этажа и применимо для 3-15 этажей с учетом структурных схем (см. листы 7,8).
2. Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Продп.	Дата
ГИП	Тарасенко	02.23			
ГАП	Хохлов	02.23			
Арх.	Хохлов	02.23			
Многоквартирный жилой дом Литер 6					Стадия
					Лист
					Листов
Блок-секция В. План расположения сетей связи типового этажа					ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар
Н. контр.	Тарасенко	02.23			

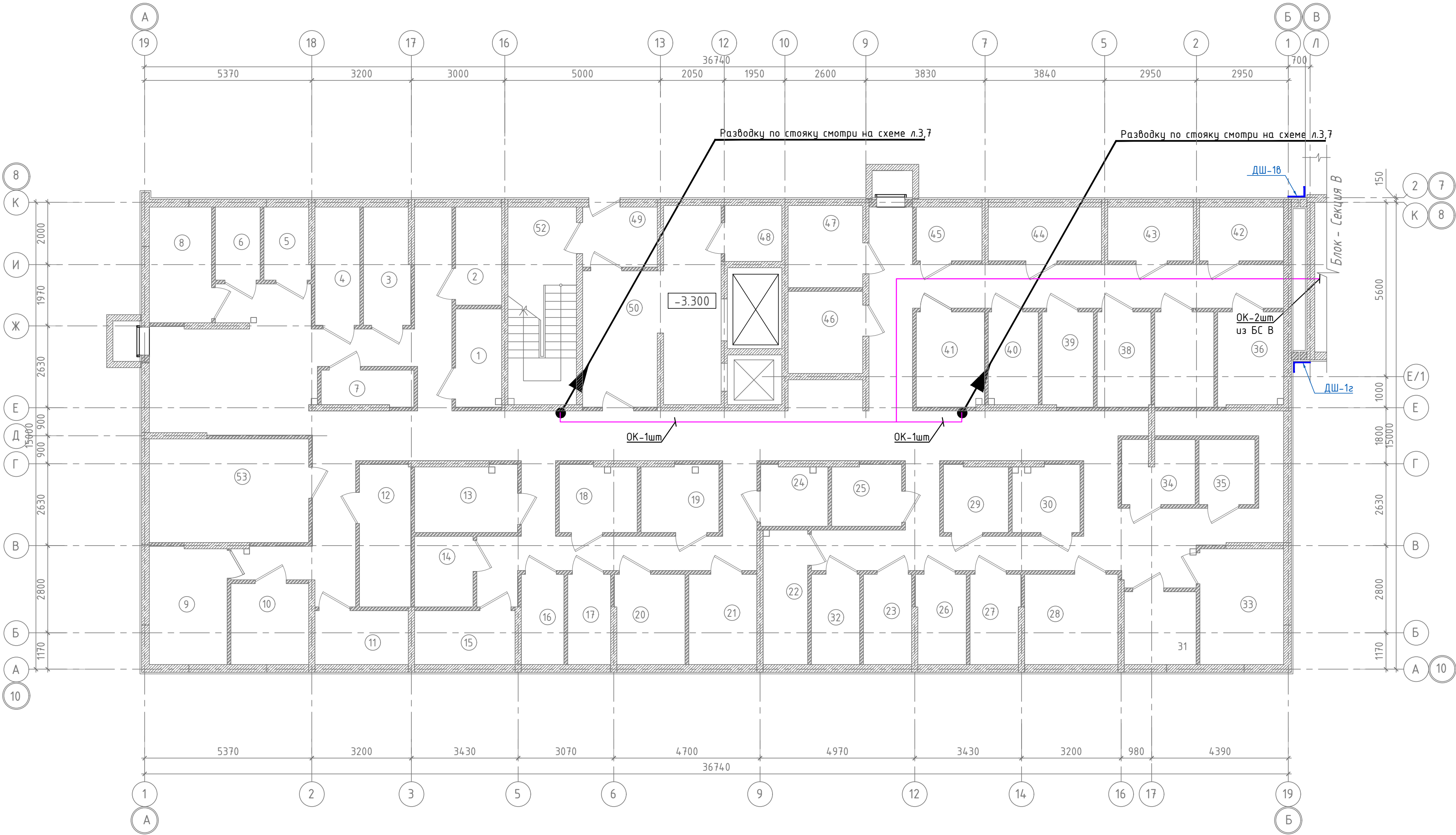
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
3 подъезд. 16 этаж		
	Квартира 1-но комнатная	36.80
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,6
3	Кухня	16,8
4	Жилая комната	13,0
	Квартира 1-но комнатная(студия)	28.30
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,7
2	Санузел	3,6
	Квартира 1-но комнатная	45.10
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	4,0
3	Кухня	20,0
4	Жилая комната	17,0
	Квартира 1-но комнатная(студия)	28.30
1	Жилая комната с кухней-нишей	24,7
2	Санузел	3,6
	Квартира 1-но комнатная	38.30
1	Прихожая	4,4
2	Санузел	3,6
3	Кухня	12,7
4	Жилая комната	15,5
5	Гардероб	2,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	27.10
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,8
3	Жилая комната с кухней-нишей	20,5
	Квартира 1-но комнатная(студия)	27.10
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	3,8
3	Жилая комната с кухней-нишей	20,5
	Квартира 1-но комнатная	38.30
1	Прихожая	3,4
2	Санузел	3,4
3	Кухня	18,9
4	Жилая комната	12,6
	Квартира 2-х комнатная	63.20
1	Прихожая	6,9
2	Санузел	3,0
3	Кухня	19,9
4	Жилая комната	12,9
5	Жилая комната	14,8
6	Санузел	1,3
7	Коридор	4,4
	Квартира 3-х комнатная	71.90
1	Прихожая	8,9
2	Санузел	3,6
3	Кухня	15,5
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	12,9
6	Жилая комната	11,9
7	Санузел	1,6
8	Гардероб	1,5
9	Лоджия	2,3
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.60
1	Жилая комната с кухней нишей	27,0
2	Санузел	3,6
	Общая площадь квартир	435,0
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	37,1
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	70.10
5	Подсобное помещение	3,4



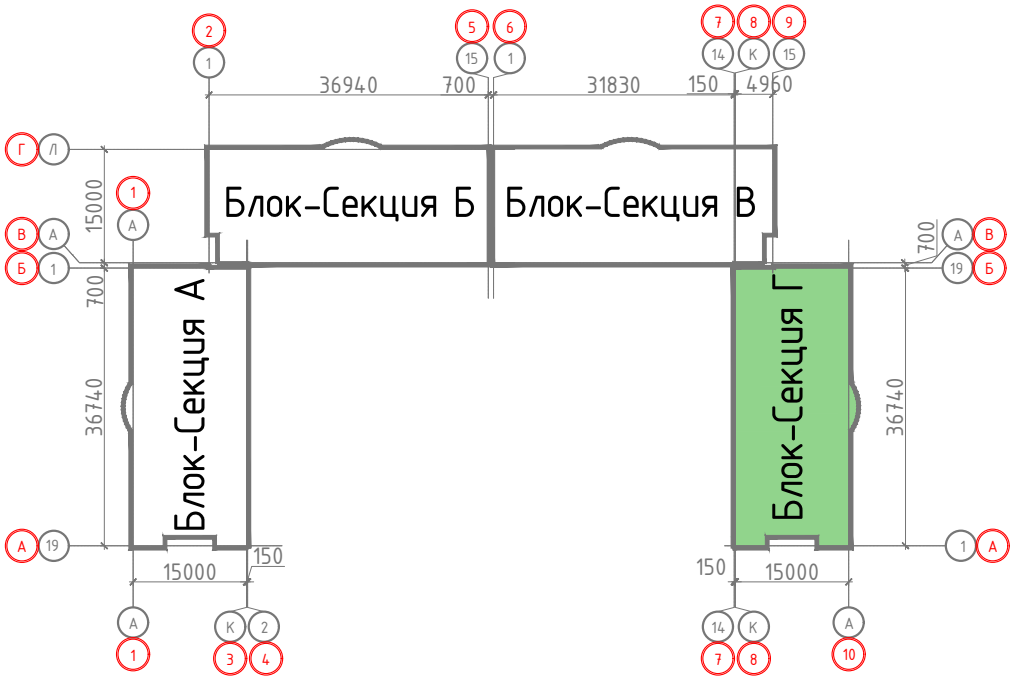
Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
ГИП	Тарасенко	02.23		Втор	02.23
ГАП	Хохлов	02.23		Втор	02.23
Арх.	Хохлов	02.23		Втор	02.23
Многоквартирный жилой дом Литер 6					Стадия
					Лист
					Листов
Блок-секция В. План расположения сетей связи 16 этажа					ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар
Н. контр.	Тарасенко	02.23			

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
4 подъезд		
1	Подсобное нежилое помещение	4,7
2	Подсобное нежилое помещение	4,7
3	Подсобное нежилое помещение	5,6
4	Подсобное нежилое помещение	5,5
5	Подсобное нежилое помещение	3,4
6	Подсобное нежилое помещение	3,4
7	Подсобное нежилое помещение	3,3
8	Подсобное нежилое помещение	7,4
9	Подсобное нежилое помещение	9,4
10	Подсобное нежилое помещение	6,5
11	Подсобное нежилое помещение	5,2
12	Подсобное нежилое помещение	7,6
13	Подсобное нежилое помещение	7,1
14	Подсобное нежилое помещение	4,3
15	Подсобное нежилое помещение	5,6
16	Подсобное нежилое помещение	4,0
17	Подсобное нежилое помещение	4,0
18	Подсобное нежилое помещение	5,4
19	Подсобное нежилое помещение	5,4
20	Подсобное нежилое помещение	6,4
21	Подсобное нежилое помещение	6,4
22	Подсобное нежилое помещение	6,1
23	Подсобное нежилое помещение	4,5
24	Подсобное нежилое помещение	4,2
25	Подсобное нежилое помещение	4,4
26	Подсобное нежилое помещение	4,6
27	Подсобное нежилое помещение	4,6
28	Подсобное нежилое помещение	8,7
29	Подсобное нежилое помещение	4,5
30	Подсобное нежилое помещение	4,7
31	Подсобное нежилое помещение	5,4
32	Подсобное нежилое помещение	4,5
33	Подсобное нежилое помещение	10,0
34	Подсобное нежилое помещение	4,8
35	Подсобное нежилое помещение	3,8
36	Подсобное нежилое помещение	6,3
37	Подсобное нежилое помещение	5,8
38	Подсобное нежилое помещение	5,3
39	Подсобное нежилое помещение	5,0
40	Подсобное нежилое помещение	4,8
41	Подсобное нежилое помещение	6,7
42	Подсобное нежилое помещение	4,7
43	Подсобное нежилое помещение	4,8
44	Подсобное нежилое помещение	6,3
45	Подсобное нежилое помещение	3,7
46	Подсобное нежилое помещение	6,3
47	Подсобное нежилое помещение	6,3
48	Подсобное нежилое помещение	3,3
Общая площадь подсобных помещений		259.40
МОП		
49	Тамбур-шлюз	4,6
50	Лифтовый холл	22,7
51	Коридор	161,8
52	Лестничная клетка	14,1
53	Электрощитовая	17,0
Общая площадь МОП		220.2

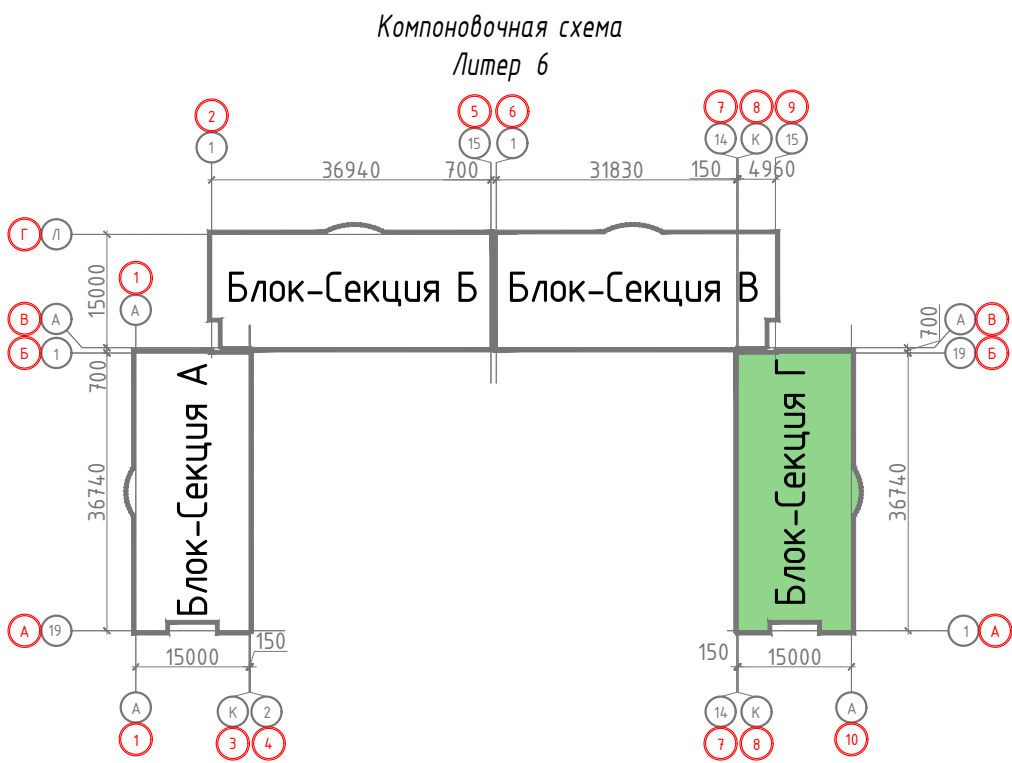
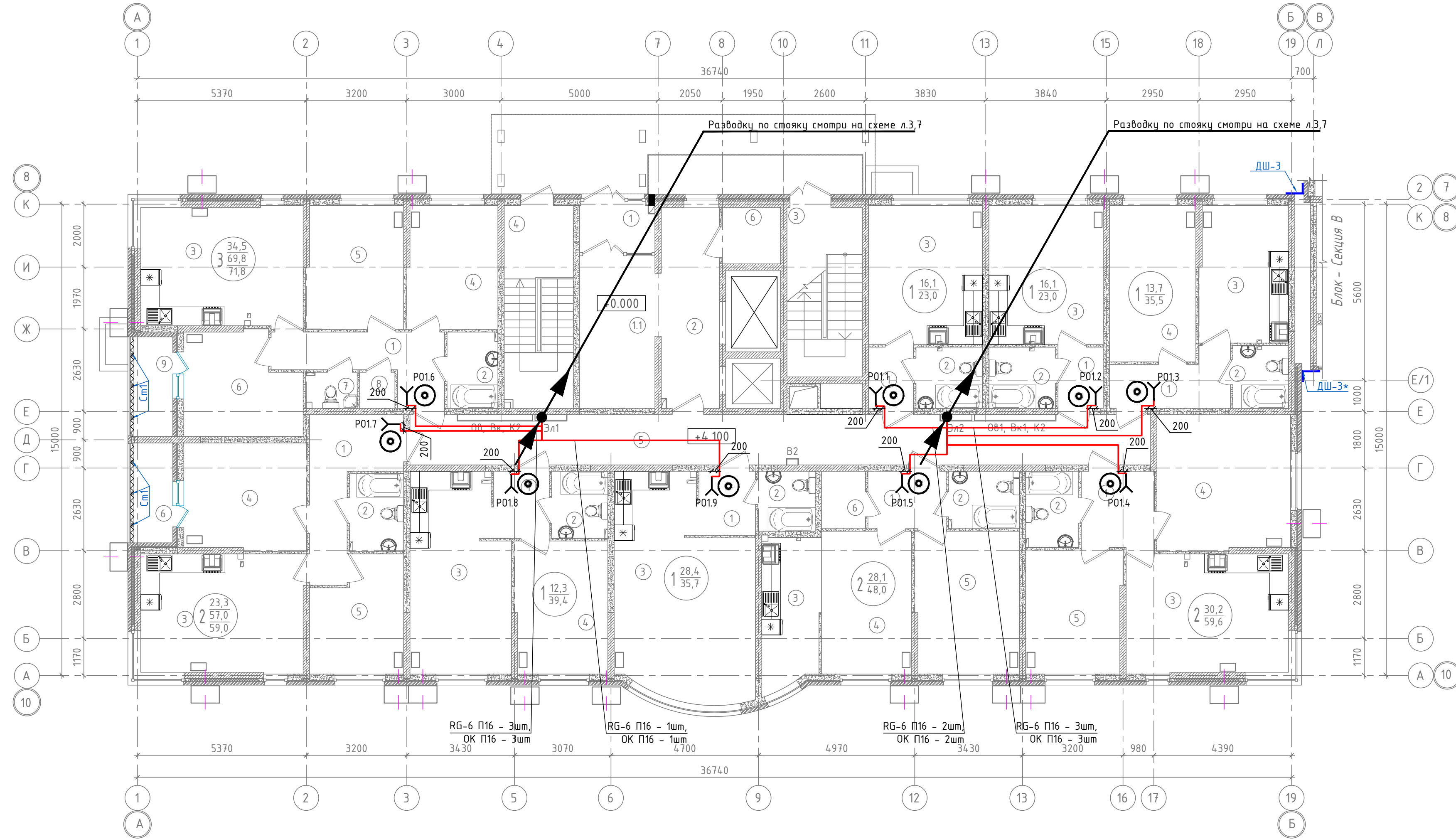


Компоновочная схема
Литер 6



						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		п	23	
ГАП		Хохлов			02.23				
Арх.		Хохлов			02.23	Блок-секция Г. План расположения сетей связи подвала	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

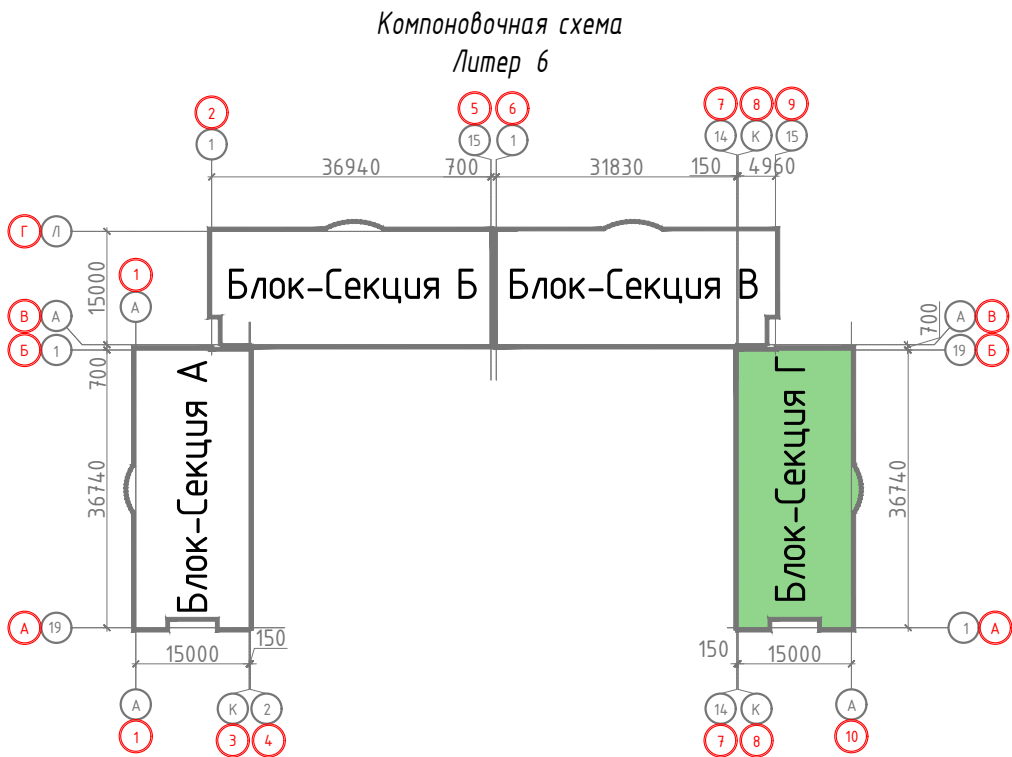
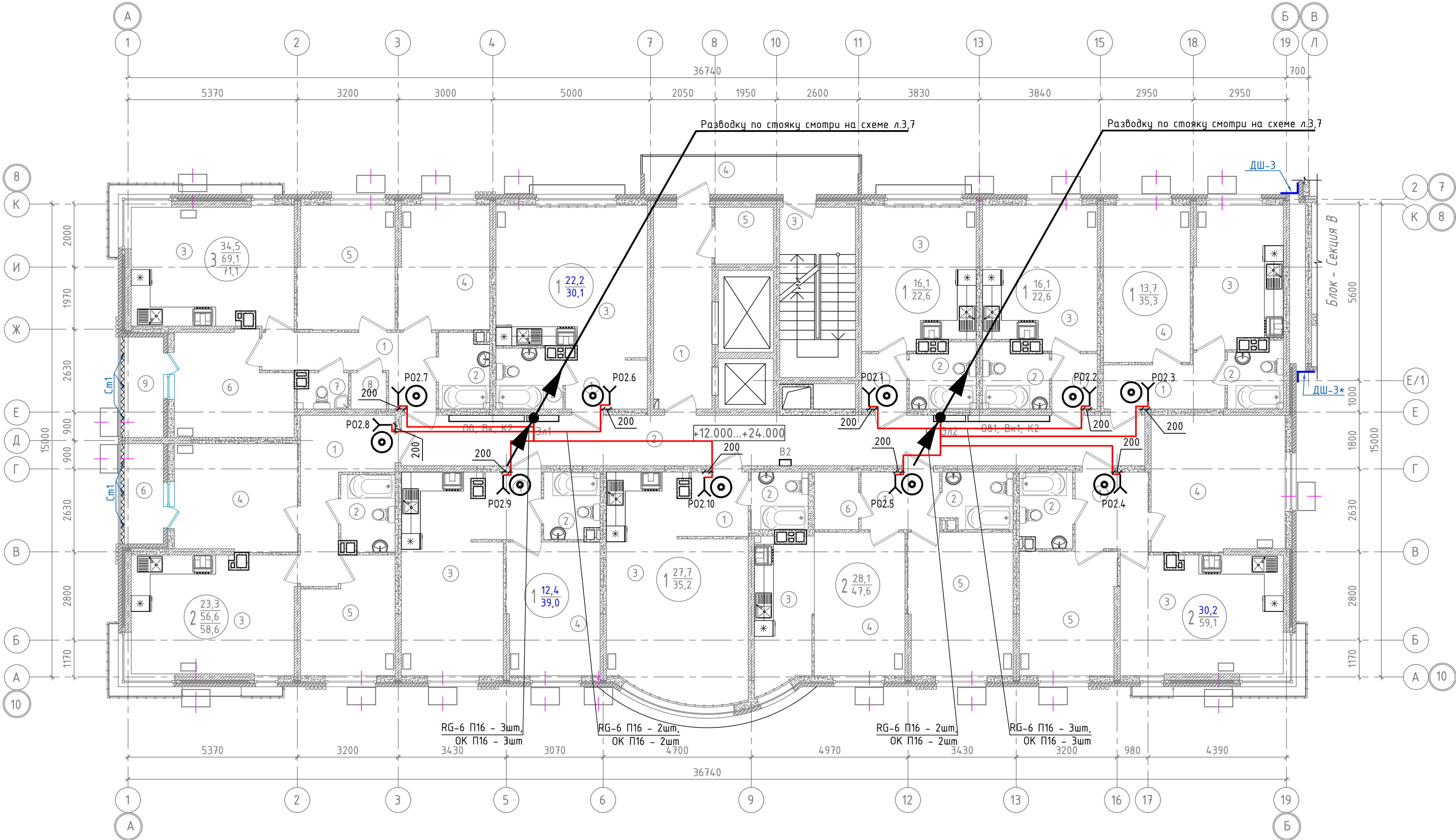
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
4 подъезд. 1 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.00
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	4,1
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.00
1	Прихожая	2,8
2	Санузел	4,1
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная	35.50
1	Прихожая	6,0
2	Санузел	3,5
3	Кухня	12,3
4	Жилая комната	13,7
	Квартира 2-х комнатная	59.60
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	4,1
3	Кухня	19,6
4	Жилая комната	18,3
5	Жилая комната	11,9
	Квартира 2-х комнатная	48.00
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	4,1
3	Кухня ниша	8,6
4	Жилая комната	13,1
5	Жилая комната	15,0
6	Гардероб	2,6
	Квартира 1-но комнатная (студия)	35.70
1	Прихожая	3,8
2	Санузел	3,5
3	Жилая комната с кухней-нишей	28,4
	Квартира 1-но комнатная	39.50
1	Прихожая	3,9
2	Санузел	3,8
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	12,4
	Квартира 2-х комнатная	59.00
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,2
3	Кухня	19,7
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,1
6	Лоджия	2,0
	Квартира 3-х комнатная	71.80
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,9
3	Кухня	19,7
4	Жилая комната	11,3
5	Жилая комната	11,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,9
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
Общая площадь квартир		395,0
МОП		
1	Тамбур входа	3,6
1.1	Холл	11,7
2	Лифтовый холл	11,8
3	Лестничная клетка	13,0
4	Лестничная клетка	14,1
5	Коридор	36,2
Общая площадь МОП		90,40
5	Подсобное помещение	3,4



Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

						05/02/2021-ИОС.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Продп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		п	24	
ГАП		Хохлов			02.23				
Арх.		Хохлов			02.23				
						Блок-секция Г. План расположения сетей связи 1 этажа	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				

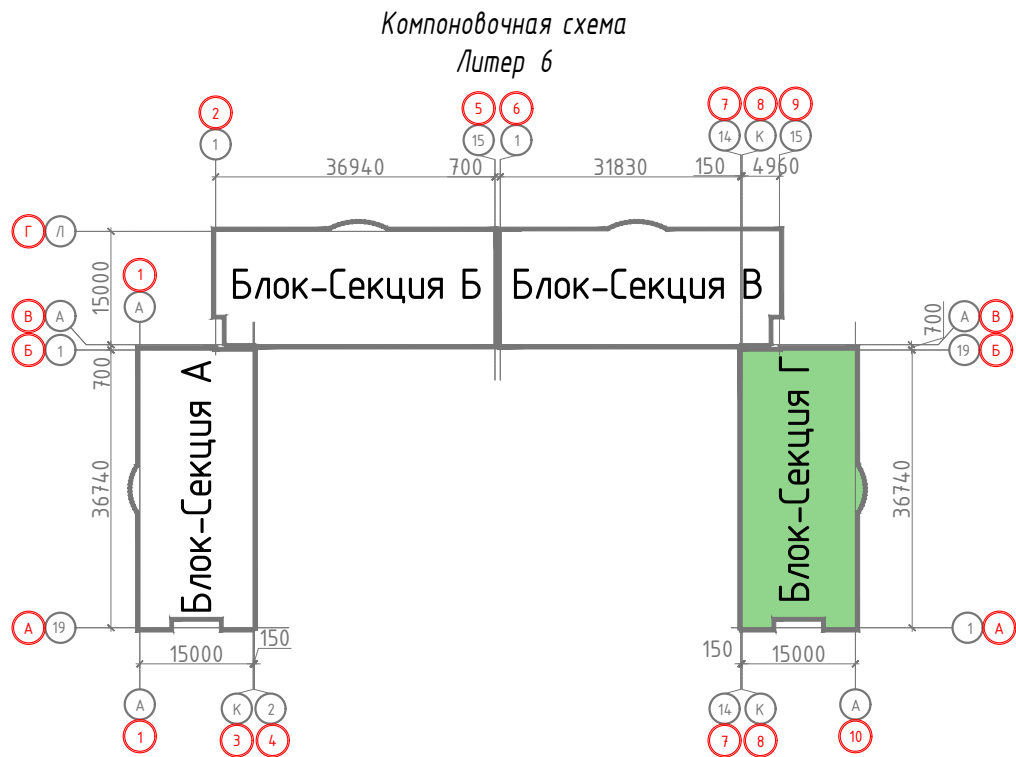
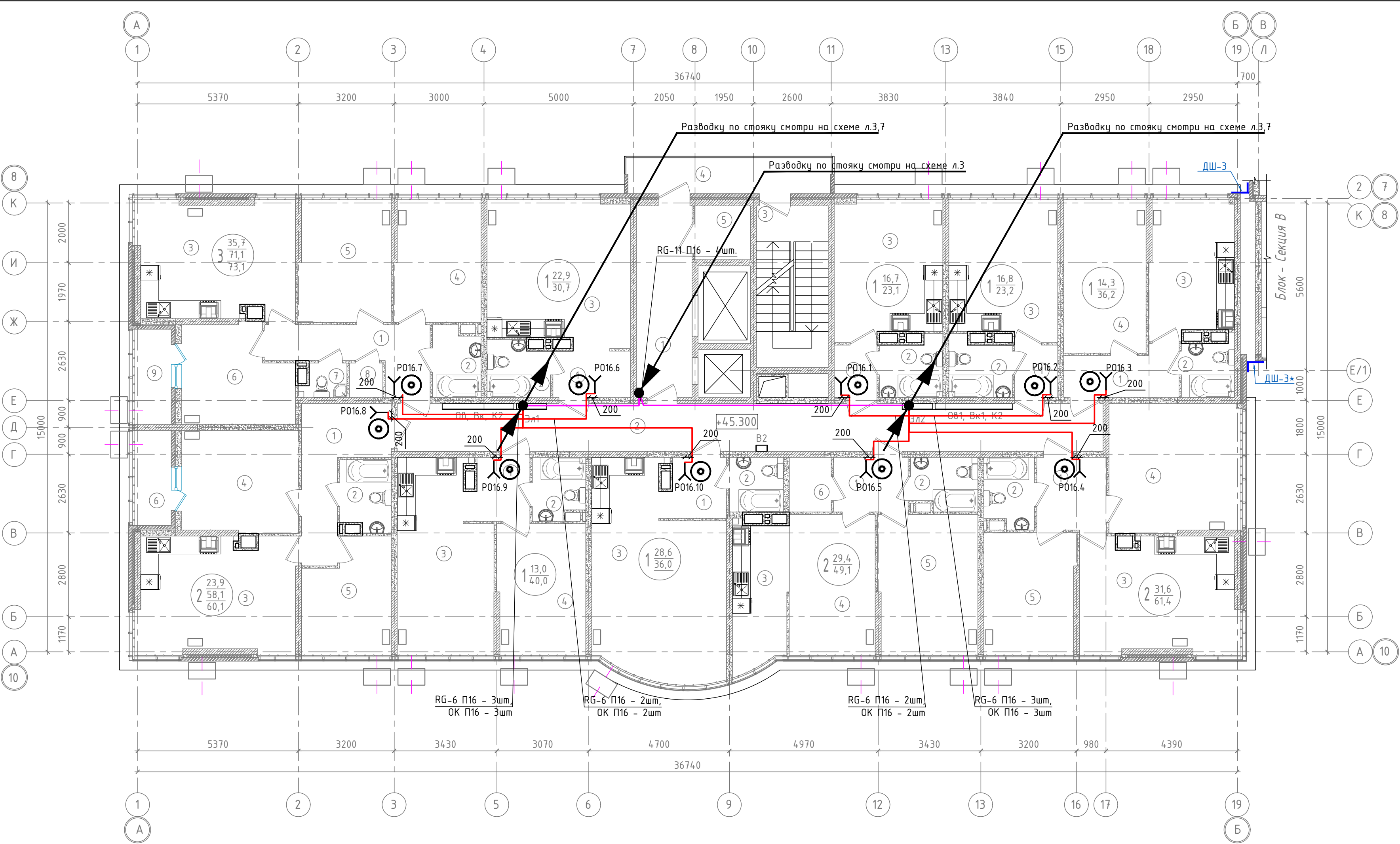
Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
4 подъезд. 5-9 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	22.60
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная (студия)	22.60
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	4,0
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,1
	Квартира 1-но комнатная	35.30
1	Прихожая	5,8
2	Санузел	3,4
3	Кухня	12,4
4	Жилая комната	13,7
	Квартира 2-х комнатная	59.10
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	3,9
3	Кухня	19,3
4	Жилая комната	18,3
5	Жилая комната	11,9
	Квартира 2-х комнатная	47.60
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	3,9
3	Кухня ниша	8,4
4	Жилая комната	13,1
5	Жилая комната	15,0
6	Гардероб	2,6
	Квартира 1-но комнатная (студия)	35.20
1	Прихожая	4,2
2	Санузел	3,3
3	Жилая комната с кухней-нишей	27,7
	Квартира 1-но комнатная	39.00
1	Прихожая	4,4
2	Санузел	3,6
3	Кухня	18,6
4	Жилая комната	12,4
	Квартира 2-х комнатная	58.60
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,1
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,1
6	Лоджия	2,0
	Квартира 3-х комнатная	71.10
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,7
3	Кухня	19,4
4	Жилая комната	11,3
5	Жилая комната	11,9
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,7
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.10
1	Прихожая	4,0
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	22,2
	Общая площадь квартир	421,2
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	36,2
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	69,20
5	Подсобное помещение	3,4



1. Расположение оборудования и проводок выполнено для 2 этажа и применимо для 3-15 этажей с учетом структурных схем (см. листы 9,10).
2. Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

05/02/2021-ИОС5.6					
Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3					
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Продп.	Дата
ГИП	Тарасенко	02.23			02.23
ГАП	Хохлов	02.23			02.23
Арх.	Хохлов	02.23			02.23
Многоквартирный жилой дом Литер 6					Стадия
					Лист
					Листов
Блок-секция Г. План расположения сетей связи типового этажа					ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар
Н. контр.	Тарасенко	02.23			

Экспликация помещений		
№пом.	Наименование	Площадь м ²
4 подъезд. 16 этаж		
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.10
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,7
	Квартира 1-но комнатная (студия)	23.20
1	Прихожая	2,5
2	Санузел	3,9
3	Жилая комната с кухней-нишей	16,8
	Квартира 1-но комнатная	36.20
1	Прихожая	5,8
2	Санузел	3,3
3	Кухня	12,8
4	Жилая комната	14,3
	Квартира 2-х комнатная	61.40
1	Прихожая	5,7
2	Санузел	3,8
3	Кухня	20,3
4	Жилая комната	19,1
5	Жилая комната	12,5
	Квартира 2-х комнатная	49.10
1	Прихожая	4,6
2	Санузел	3,8
3	Кухня ниша	8,7
4	Жилая комната	13,7
5	Жилая комната	15,7
6	Гардероб	2,6
	Квартира 1-но комнатная (студия)	36.00
1	Прихожая	4,1
2	Санузел	3,3
3	Жилая комната с кухней-нишей	28,6
	Квартира 1-но комнатная	40.00
1	Прихожая	4,2
2	Санузел	3,5
3	Кухня	19,3
4	Жилая комната	13,0
	Квартира 2-х комнатная	60.10
1	Прихожая	9,8
2	Санузел	4,0
3	Кухня	20,4
4	Жилая комната	13,2
5	Жилая комната	10,7
6	Лоджия	2,0
	Квартира 3-х комнатная	73.10
1	Прихожая	8,5
2	Санузел	3,6
3	Кухня	20,4
4	Жилая комната	11,9
5	Жилая комната	12,5
6	Жилая комната	11,3
7	Санузел	1,6
8	Гардероб	1,3
9	Лоджия	2,0
	Квартира 1-но комнатная (студия)	30.70
1	Прихожая	4,0
2	Санузел	3,8
3	Жилая комната с кухней-нишей	22,9
	Общая площадь квартир	432,9
МОП		
1	Лифтовый холл	11,8
2	Коридор	36,2
3	Лестничная клетка	13,0
4	Переходной балкон	8,2
	Общая площадь МОП	69.20
		3
5	Подсобное помещение	3,4



Ввод абонентского кабеля в квартиры выполнить согласно привязкам, на высоте h=200мм от уровня плиты перекрытия.

						05/02/2021-ИОС5.6			
						Жилой комплекс в г. Краснодаре на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0106012:575. Корректировка 3			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 6	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тарасенко			02.23		П	26	
ГАП		Хохлов			02.23				
Арх.		Хохлов			02.23				
						Блок-секция Г. План расположения сетей связи 16 этажа	ИП "Тарасенко В.Н." г. Краснодар		
Н. контр.		Тарасенко			02.23				