



**Многоквартирная жилая застройка с объектами
социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по
адресу: Московская область, Ленинский муниципальный
район, с.п. Булатниковское, вблизи д. Лопатино**

Улично-дорожная сеть для жилой застройки

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

03.003.03.21-ПОДД

Том 1

2021



**Многоквартирная жилая застройка с объектами
социальной, инженерной и транспортной
инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский
муниципальный район, с.п. Булатниковское, вблизи д.
Лопатино**

Улично-дорожная сеть для жилой застройки

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

03.003.03.21-ПОДД

Том 1

Генеральный директор

Андреев Д.Ю.

Главный инженер проекта

Прохоренков С.Н.



Справка ответов на замечания по проектной документации Шифр: 03.003.03.21-ПОДД, в составе объекта строительства: «Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с.п. Булатниковское, вблизи д. Лопатино»

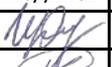
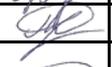
№	Замечание	Ответ
1	Внести обустройство технических средств организации дорожного движения – искусственных неровностей в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения» за 10-15 м до наземных нерегулируемых пешеходных переходов у детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений.	Проект дополнен устройством пешеходных переходов близи детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений. Также перед пешеходными переходами устроены искусственные неровности согласно ГОСТ Р 52605-2006. В местах близи детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений предусмотрена установка знаков 1.23 «Дети».
2	Дополнительно просим рассмотреть возможность обустройства при въездах на придомовую территорию технических средств организации дорожного движения – дорожных знаков 5.21 «Жилая зона», 5.22 «Конец жилой зоны».	Проектом предусмотрено устройство знаков 5.21 «Жилая зона», 5.22 «Конец жилой зоны» в местах въезда в жилую застройку.

Главный инженер проекта



С.Н. Прохоренков

Обозначение	Наименование	Номер листа
	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
01.003.03.21-ПОДД-С	Содержание	
01.003.03.21- ПОДД -ГЧ01	Пояснительная записка	
01.003.03.21- ПОДД -ГЧ02	Сводная ведомость объемов работ на период эксплуатации	
	ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
01.003.03.21- ПОДД -ГЧ01	Ситуационный план	
01.003.03.21- ПОДД -ГЧ02	Схема организации дорожного движения на период эксплуатации М1:500	
01.003.03.21- ПОДД -ГЧ03	Схемы размещения дорожных знаков	

Взам. инв. №												
Подп. и дата												
Инв. № подл.	01.003.03.21-ПОДД-С											
	<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>						
	Разработал	Воробьев			08.21							
	Проверил	Прохоренков			08.21							
	Н.контр	Прохоренков			08.21							
	Содержание тома					<table border="1"> <tr> <td><i>Стадия</i></td> <td><i>Лист</i></td> <td><i>Листов</i></td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	П	1	1
<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>										
П	1	1										
						ООО «ТверьУниверсалПроект»						

Оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ	2
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ	3
3.1 Организация движения на период эксплуатации	3

Взам. инв. №										
Полп. и дата										
Инв. № полп.										
						01.003.03.21-ПОДД-ТЧ01				
	<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
	Разработал	Воробьев				08.21	Пояснительная записка	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	Проверил	Прохоренков				08.21		П	1	7
	Н.контр	Прохоренков				08.21		ООО «ТверьУниверсалПроект»		

1. ВВЕДЕНИЕ

Данный проект предусматривает временную схему организации дорожного движения на период эксплуатации при реализации объект: «**Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с.п. Булатниковское, вблизи д. Лопатино. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.**»

Раздел разработан по принятым проектным решениям с учетом требований действующих СНиП, СП, а также норм и указаний:

1. ГОСТ Р 52289-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств."
2. ГОСТ Р 50970-96 "Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения."
3. ГОСТ Р 51256-2018 "Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы, основные параметры. Общие технические требования."
4. ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования."
5. Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений 3.503.9-80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах" выпуск I "Опоры дорожных знаков, устанавливаемых у бровки земляного полотна" Материалы для проектирования и рабочие чертежи.
6. 3.503.9-80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах" выпуск II "Опоры рамные металлические для установки информационно-указательных знаков над проезжей частью"
7. Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ (методические рекомендации), Москва – 2009 г.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Земельный участок общей площадью 80,394 га расположен в восточной части сельского поселения Булатниковское Ленинского муниципального района, южнее городского поселения Видное, вблизи дер. Лопатино. Категория земель – земли населенных пунктов.

Внешние транспортные связи проектируемого участка с другими поселениями Ленинского района и Москвой осуществляются по автодороге Расторгуевское шоссе.

Сельское поселение Булатниковское, входящее в состав Ленинского муниципального района, расположено в западной его части и примыкает к административной границе г. Москвы на западе вдоль Варшавского шоссе и на севере вдоль МКАД (на участке между транспортными развязками на пересечении с Варшавским шоссе и на пересечении с автодорогой «Дон». С

Изм. №	№ док	Лист	№ док	Подпись	Дата	01.003.03.21-ПОДД-ТЧ01	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

восточной стороны поселение Булатниковское примыкает к городскому поселению Видное и городскому поселению Горки Ленинские. Южная граница сельского поселения Булатниковское совпадает с административной границей Ленинского муниципального района и границей сопредельного Подольского муниципального района Московской области. В юго-западной части граничит с поселением Воскресенское г. Москвы.

Земельный участок объекта строительства расположен в рекреационно-городской Видновско-Подольско-Раменской устойчивой системе расселения и входит в зону планируемого размещения объектов капитального строительства областного значения – планируемых территорий концентрации градостроительной активности, не входит в границы планируемых особо охраняемых природных территорий областного значения, планируемых природных экологических природно-исторических (ландшафтов) территорий.

По границам проектируемой территории расположены:

- с севера – автодорога Расторгуевское шоссе, далее зона жилой застройки г.п. Видное;
- с запада – Бутовское участковое лесничество Подольского лесничества;
- с юга – Бутовское участковое лесничество Подольского лесничества, зона спортивно-рекреационных объектов, деревня Лопатино;
- с востока – деревня Лопатино.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ

3.1 Организация движения на период эксплуатации

Проектом предусмотрено обустройство территории, а именно проездов внутри жилой застройки, с целью предусмотреть устройство знаков 3.27 «Остановка запрещена» на всех проездах и установкой знака 6.4 «Парковка (парковочное место)» в местах, обустроенных для парковки транспортных средств. Также вдоль жилых зданий, со стороны главных входов, предусмотрена установка знаков 3.28 «Стоянка запрещена»

Устанавливаемые дорожные знаки должны соответствовать ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» и быть II типоразмера. Согласно "Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений 3.503.9-80 "Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах" выпуск I "Опоры дорожных знаков, устанавливаемых у бровки земляного полотна» дорожные знаки, устанавливаются на стойки из стальных оцинкованных труб СКМ 3.50 высотой 5,00 м на фундаментах из монолитного бетона.

Расстояние от нижнего края знака до поверхности дорожного покрытия должно быть от 2,0 м до 4,0 м при установке сбоку от проезжей части (по ГОСТ Р 52289-2019). На протяжении одной

Взам. инв. №
Полп. и дата
Инд. № полп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01.003.03.21-ПОДД-ТЧ01	Лист
							3

дороги или отдельного участка территории высота установки знаков должна быть, по возможности, одинаковой. Расстояние от края бордюрного камня до ближайшего к нему края знака должно быть от 0,5 м до 2,0 м. Схемы размещения дорожных знаков показаны на чертеже 01.003.03.21-ПОДД-ГЧ03 «Схемы размещения дорожных знаков».

На внутренней территории жилого комплекса проектируются гостевые наземные парковки для легкового транспорта размером 2,5х5,5 метров и 3,5х6,0 для МГН (при расположении транспортных средств параллельно под углом 90 град.); размером 2,5х6,5 метров и 3,6х7,5 метров для МГН (при последовательном расположении транспортных средств вдоль бордюрного камня), оборудованные знаками 6.4 «Парковка (парковочное место)», знаками дополнительной информации (табличками) о способе постановки автомобилей, а также разметкой 1.1. Парковочные места для транспорта инвалидов обозначены соответствующими знаками и разметкой.

Для организации безопасного пересечения пешеходами автодороги у детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений в местах выхода тротуаров на проезжую часть предусмотрено устройство пешеходных переходов. Наземные пешеходные переходы устраиваются с помощью разметки 1.14.1 и знаков 5.19.1 (5.19.2). Знаки 5.19.1 и 5.19.2 устанавливаются с окантовкой флуоресцентного желтого цвета. Для удобства пересечения пешеходами проезжей части, у примыкания пешеходных переходов к тротуарам устраивается пониженный бортовой камень. Согласно требованиям ГОСТ Р 52605-2006 за 10-15 до надземного пешеходного перехода устраиваются искусственные неровности.

Также вблизи детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений устанавливаются предупреждающие знаки 1.23 «Дети»

Горизонтальная разметка проезжей части и нанесением маркировочных знаков предусмотрена по ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования».

Материалы для разметки дороги следует принимать по паспортам и проверять их качество в соответствии с требованиями стандартов на эти материалы. Каждая партия используемого разметочного материала должна сопровождаться специальным документом (паспортом, сертификатом), содержащим основные технико-эксплуатационные характеристики материала.

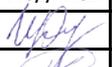
Разметка устраивается на всех участках с асфальтобетонным покрытием. Разметка наносится краской.

Детально мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения представлены на чертеже 01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02 «Схема организации дорожного движения на период эксплуатации».

Изм. №	Взам. инв. №
полп.	полп. и дата
2014	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	01.003.03.21-ПОДД-ТЧ01	Лист
							4

№ п.п.	Наименование работ	Измеритель	Количество
1.	ГЛАВА 1		
	БЛАГОУСТРОЙТСТВО		
	Установка дорожных знаков II типоразмера		
1.1.	<i>Предупреждающие знаки</i>		
1.2.	знак 1.17	шт.	20
1.3.	знак 1.23	шт.	32
1.4.	<i>Запрещающие знаки</i>		
1.5.	знак 3.27	шт.	292
1.6.	знак 3.28	шт.	82
1.7.	<i>Знаки особых предписаний</i>		
1.8.	знак 5.19.1	шт.	19
1.9.	знак 5.19.2	шт.	19
1.10.	знак 5.20	шт.	40
1.11.	знак 5.21	шт.	18
1.12.	знак 5.22	шт.	18
1.13.	знак 5.29	шт.	7
1.14.	знак 5.30	шт.	5
1.15.	<i>Информационный знаки</i>		
1.16.	знак 6.4	шт.	281
1.17.	<i>Знаки дополнительной информации:</i>		
1.18.	знак 8.2.1	шт.	16
1.19.	знак 8.3.3	шт.	4
1.20.	знак 8.6.1	шт.	14
1.21.	знак 8.6.4	шт.	240
1.22.	знак 8.17	шт.	103
1.23.	знак 8.24	шт.	378
	Стойки дорожных знаков из оцинкованной стали		
1.24.	Стойки СКМ 3.50 (d=76 мм; L=5,0 м; m=27,0 кг)	шт./т	713/19,25
1.25.	Установка блоков фундаментов из монолитного бетона В15 для стоек СКМ 3.50	шт./м ³ /т	713/45,35/108,84
	Устройство дорожной разметки краской		
1.26.	Продольная разметка сплошной линией шириной 10 см	км	17,464
1.27.	Прочая разметка, приведенная к разметке 1.1 шириной 10 см Белая краска	км	3,628
1.28.	Прочая разметка, приведенная к разметке 1.1 шириной 10 см Желая краска	км	0,900
	Устройство искусственных дорожных неровностей		
1.29.	Монтаж искусственных дорожных неровностей резиновых (средние) 700x500	шт/м ²	188/65,8
1.30.	Монтаж искусственных дорожных неровностей резиновых (концевых) 700x250	шт/м ²	40/4,8

						01.003.03.21-ПОДД-Т402			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Сводная ведомость объемов работ на период эксплуатации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Воробьев				08.21		П	1	1
Проверил	Прохоренков				08.21				
Н.контр	Прохоренков				08.21				
							ООО «ТверьУниверсалПроект»		

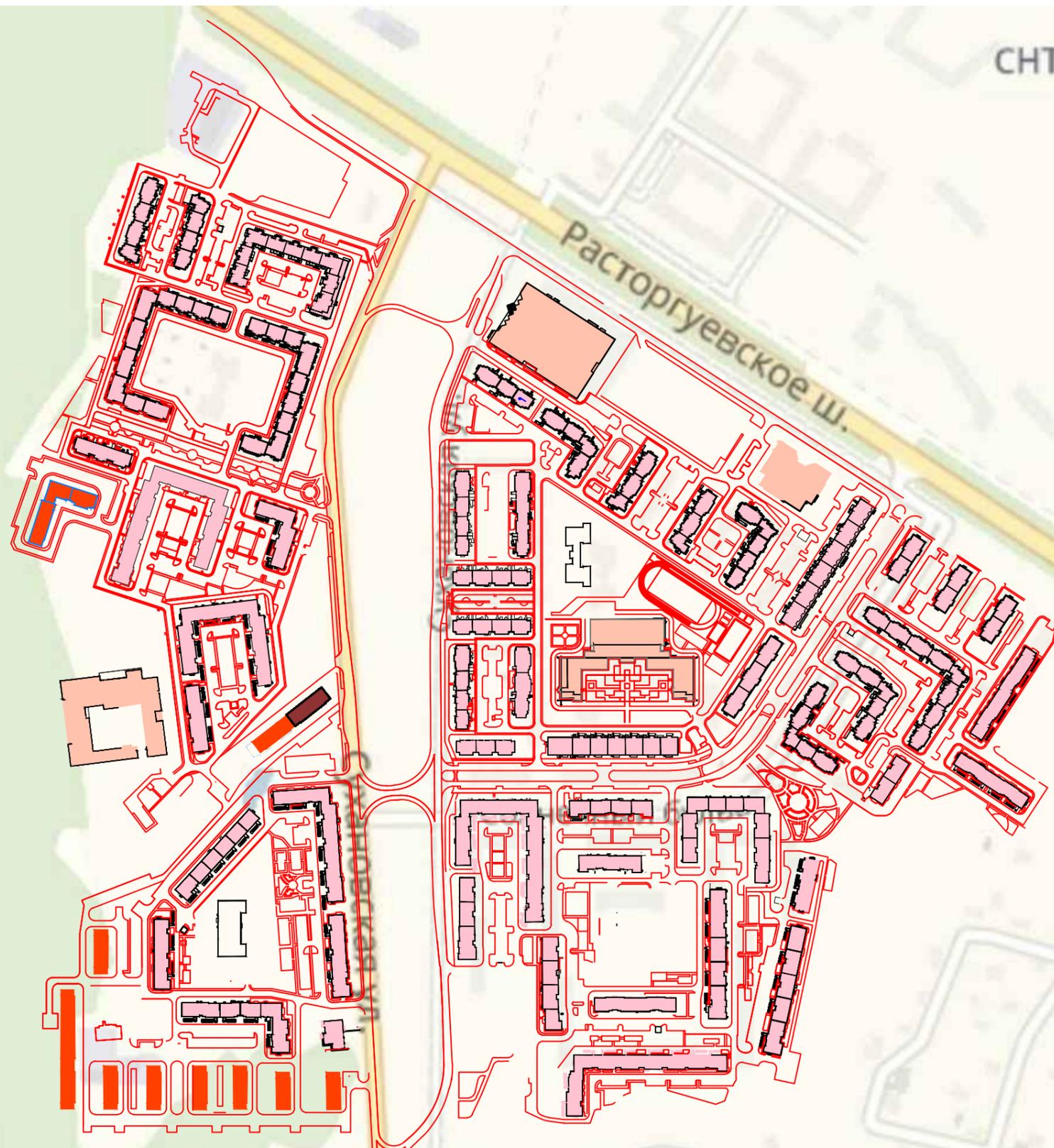
СНТ Хладокомбинат № 10

СНТ Электроприбор

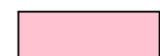
1-я Автобаза

Дружба

Расторгуевское ш.



Условные обозначения:

-  Проектируемые проезды внутри жилой застройки
-  Проектируемые здания

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ01

Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с.п. Булатниковское, вблизи д. Лопатино. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.

Изм.	Кол.уч.	Лист/№ док.	Подпись	Дата	Строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Воробьев		08.21		П	1	1
Проверил		Прохоренков		08.21				
Н.контр.		Прохоренков		08.21	Ситуационный план			

ООО "ТверьУниверсалПроект"

Согласована:

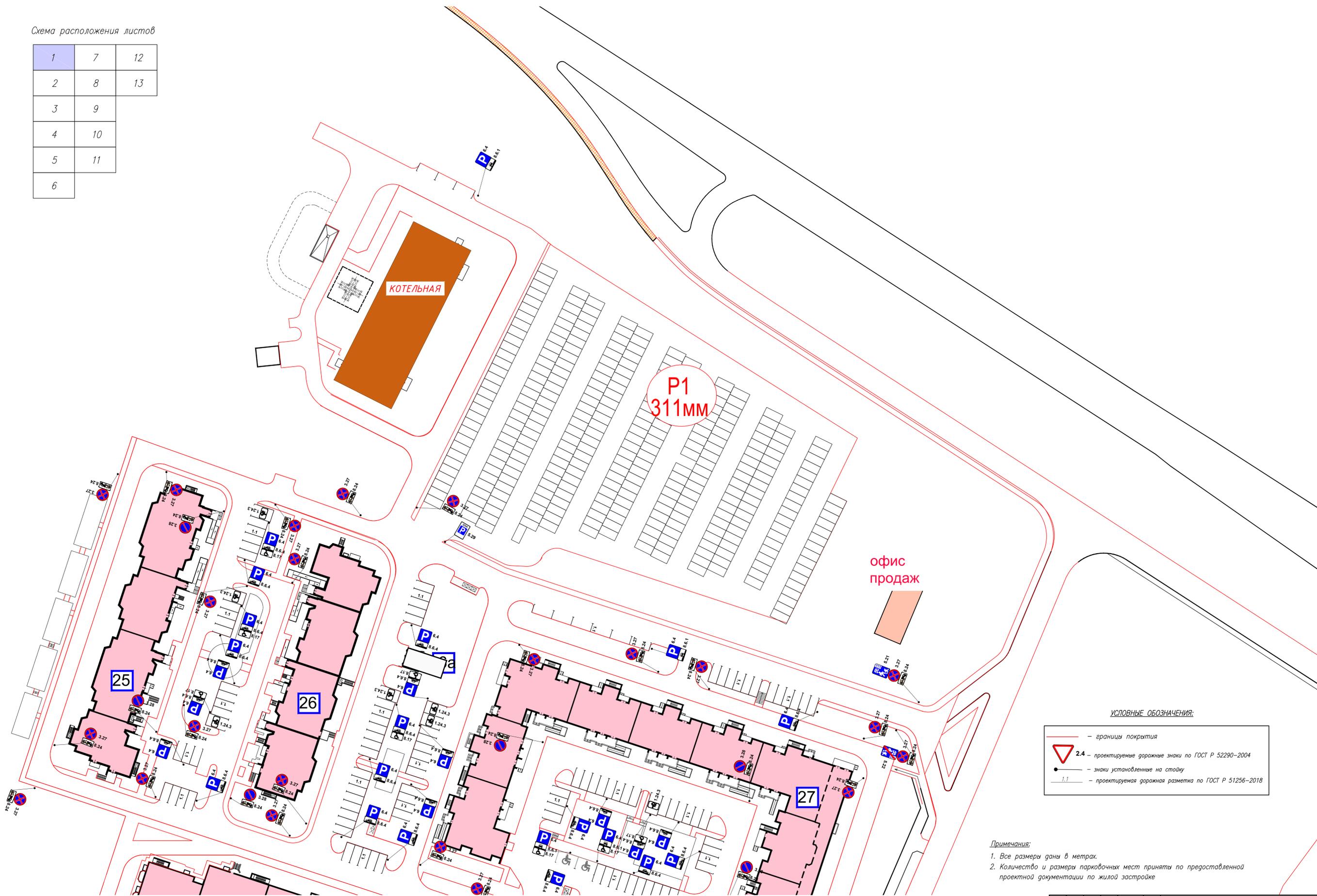
Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	— границы покрытия
	2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290–2004
	— знаки установленные на стойку
	1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256–2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

Сделано в:
 Блок:
 Лист:
 Дата:

01.003.03.21—ПОДД—Г402					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатинка. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Воробьев	1/1			08.21
Проверил	Прокопенков				08.21
Строительство					Стария
					Лист
					Листов
					П
					1
					13
Н.контр.	Прокопенков				08.21
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500					ООО "ТверьУниверсалПроект"

Спецификация
 Имя и фамилия
 Подпись
 Дата

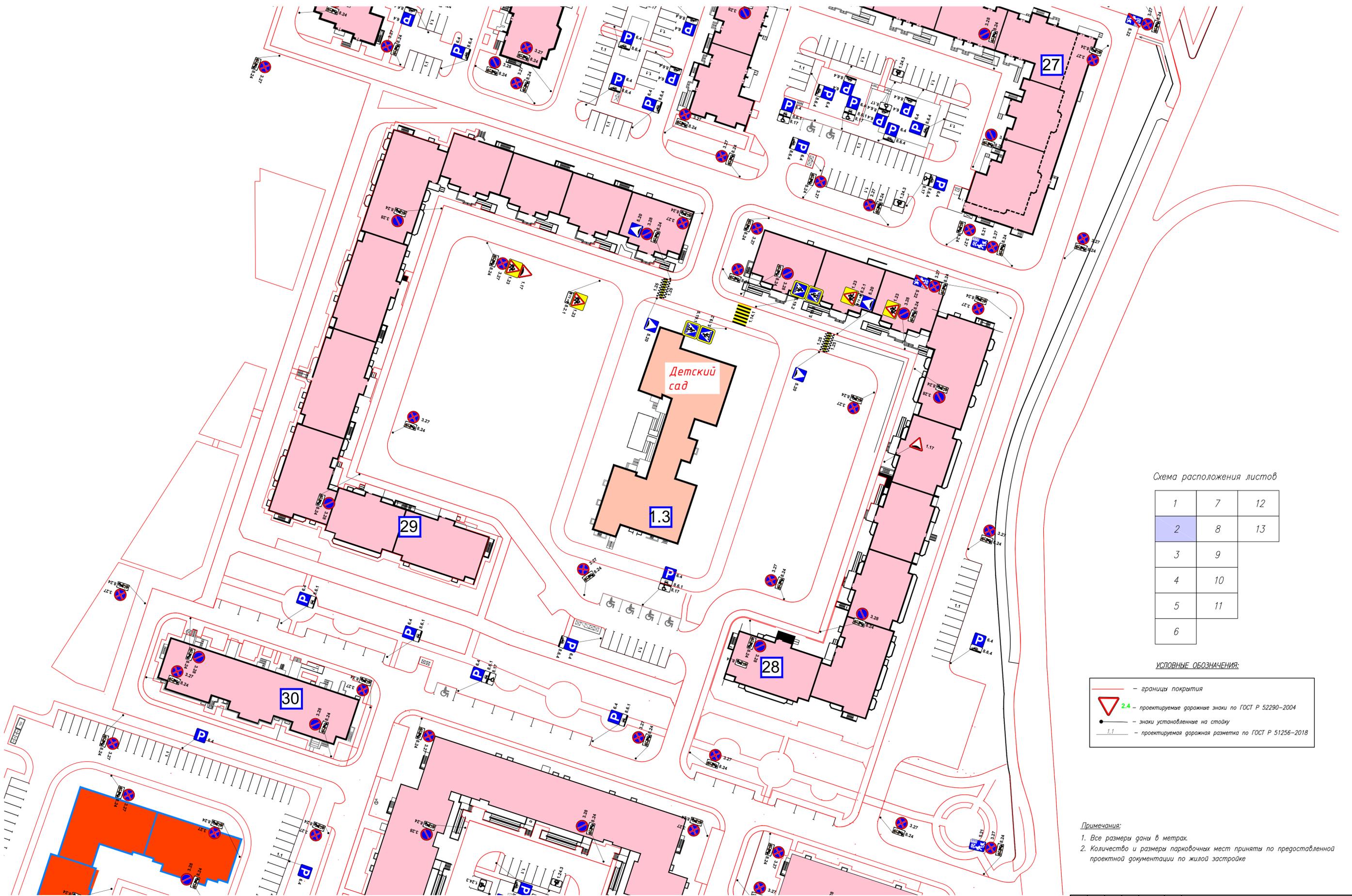


Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы покрытия
- 2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стойку
- 1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

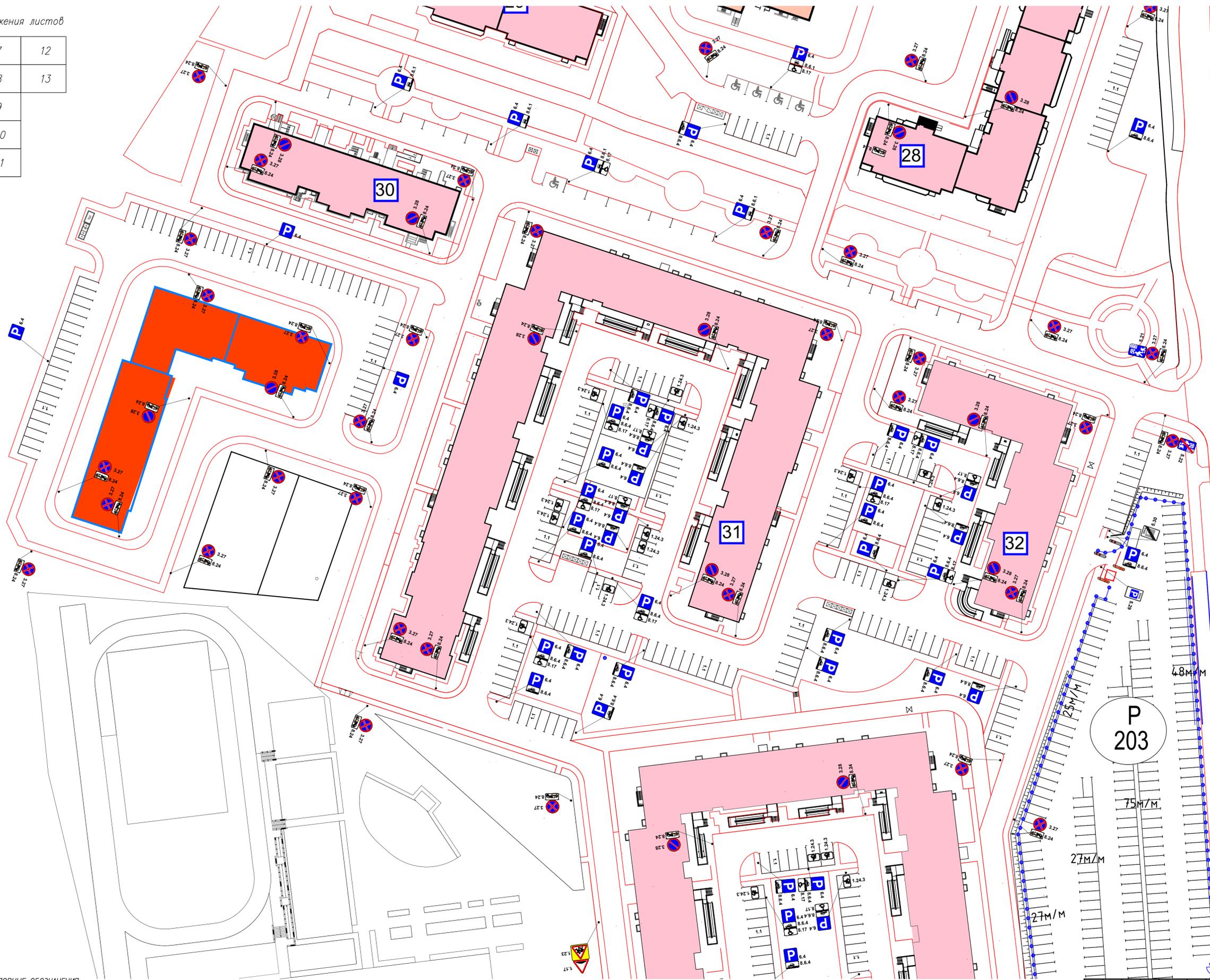
Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02									
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатинка. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.									
Изм.	Кол-во	Лист	И. док	Подпись	Дата	Строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ворожьев	1/1			08.21		П	2	
Проверил	Прохоренков				08.21				
Н.контр.	Прохоренков				08.21	Схема организации движения на период эксплуатации М1:500	ООО "ТверьУниверсалПроект"		

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	— границы покрытия
	— проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290–2004
	— знаки установленные на стойку
	— проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256–2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21—ПОДД—Г402					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатовское, вблизи р. Поповкино. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработ.	Воробьев	1/1			08.21
Проверил	Прокопенков				08.21
Строительство				Статус	Лист
				П	3
Н.контр.	Прокопенков				08.21
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500				ООО "ТверьУниверсалПроект"	
Формат А1					

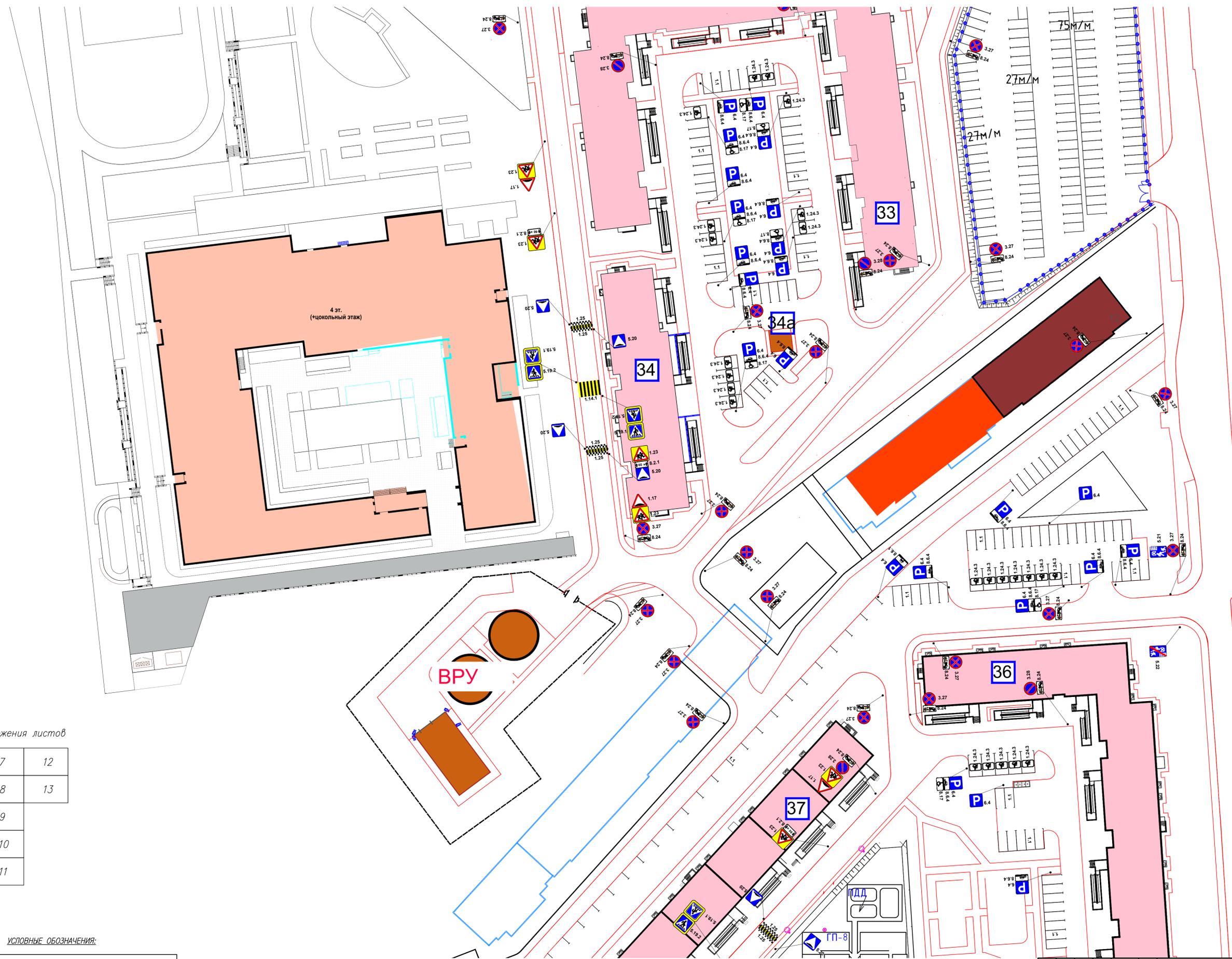


Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	— границы покрытия
	2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290–2004
	— знаки установленные на стойку
	1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256–2018

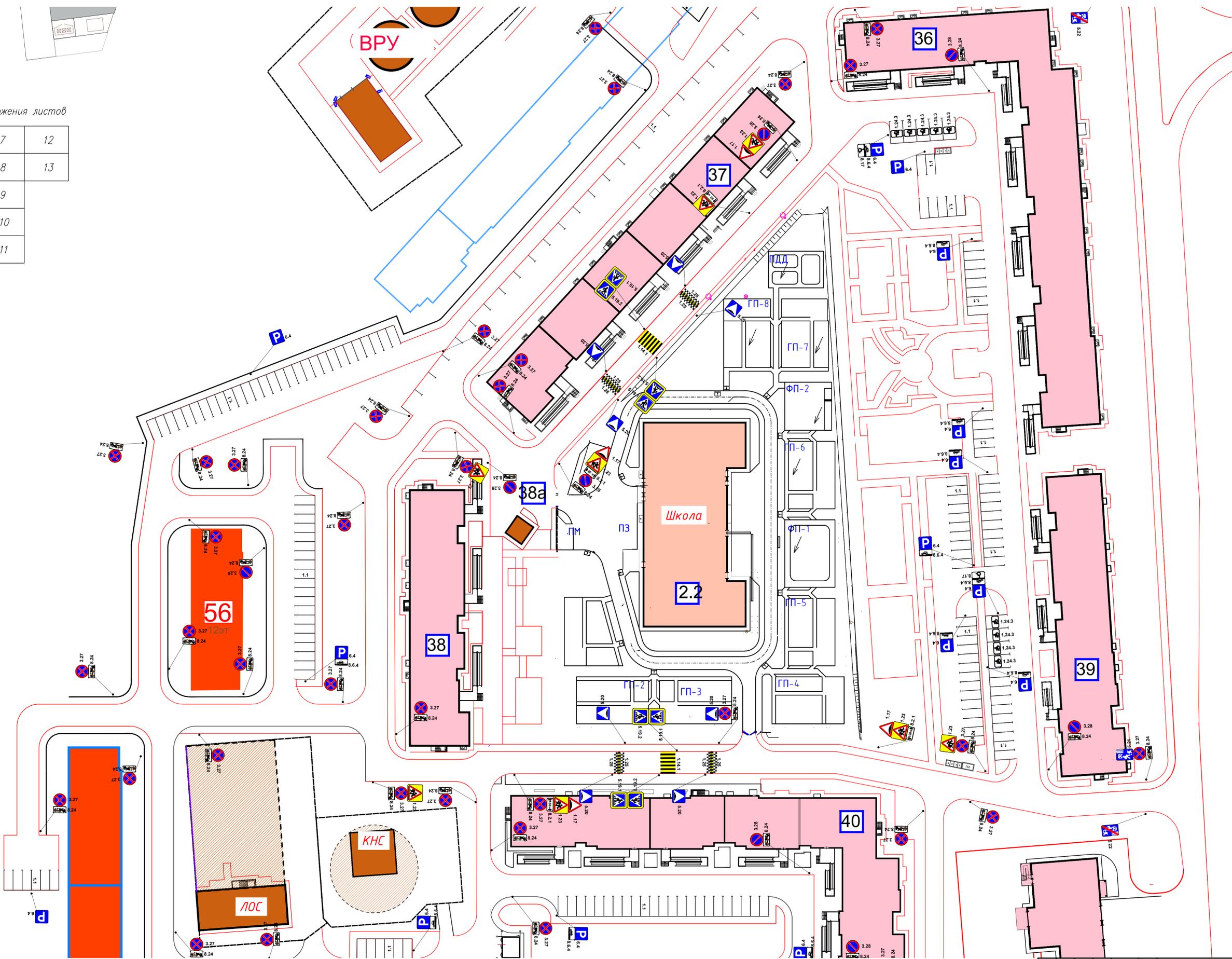
Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

				01.003.03.21—ПОДД—ГЧ02					
				Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатина. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол-во	Лист	И. арх.	Подпись	Дата	Строительство	Стария	Лист	Листов
Разраб.	Воробьев	1/1			08.21		П	4	
Проверил	Прохоренков				08.21	Схема организации движения на период эксплуатации М1:500	ООО "ТверьУниверсалПроект"		
Н.контр.	Прохоренков				08.21		Формат А1		

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы покрытия
- 2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стойку
- 1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-Г402					Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатина. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.				
Изм.	Кол.изм.	Лист	И. док.	Подпись	Дата	Строительство	Статус	Лист	Листов
Разработ.	Воробьев	1/1			08.21		П	5	
Проверил	Прокопенков				08.21	Схема организации движения на период эксплуатации М1:500	ООО "ТверьУниверсалПроект"		
Н.контр.	Прокопенков				08.21		Формат А1		



Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы покрытия
- 2.4 - проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стояду
- 1.1 - проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Поповкино. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол-во	Листы	док	Подпись	Дата
Разработ.	Ворожьев	1/1			08.21
Проверил	Прохоренков				08.21
Строительство				Старший	Лист
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500				П	6
Н.контр.	Прохоренков				08.21
ООО "ТверьУниверсалПроект"				Формат А1	

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

ТЦ
"КАРУСЕЛЬ"

ФОК

Детский

24

23а

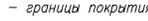
23

22

20

18

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  — границы покрытия
-  2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
-  — знаки установленные на стойку
-  1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

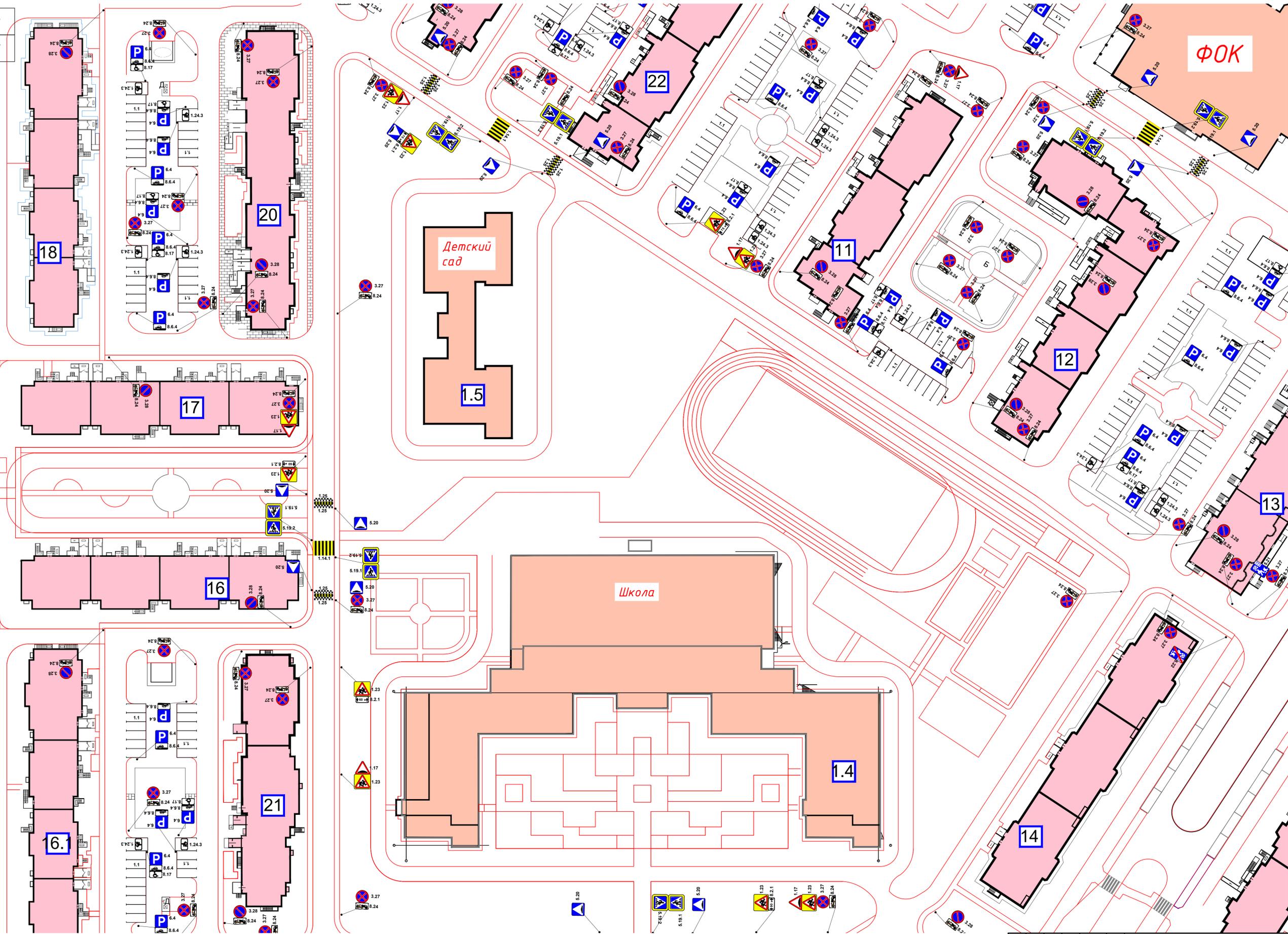
Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02

Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатинка. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					Строительство	Стария	Лист	Листов
Изм.	Кол.изм.	Лист	И.док.	Подпись	Дата	П	7	
Разраб.			Ворожьев		08.21			
Проверил			Прокоренков		08.21			
Н.контр.			Прокоренков		08.21			
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500						ООО "ТверьУниверсалПроект"		

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



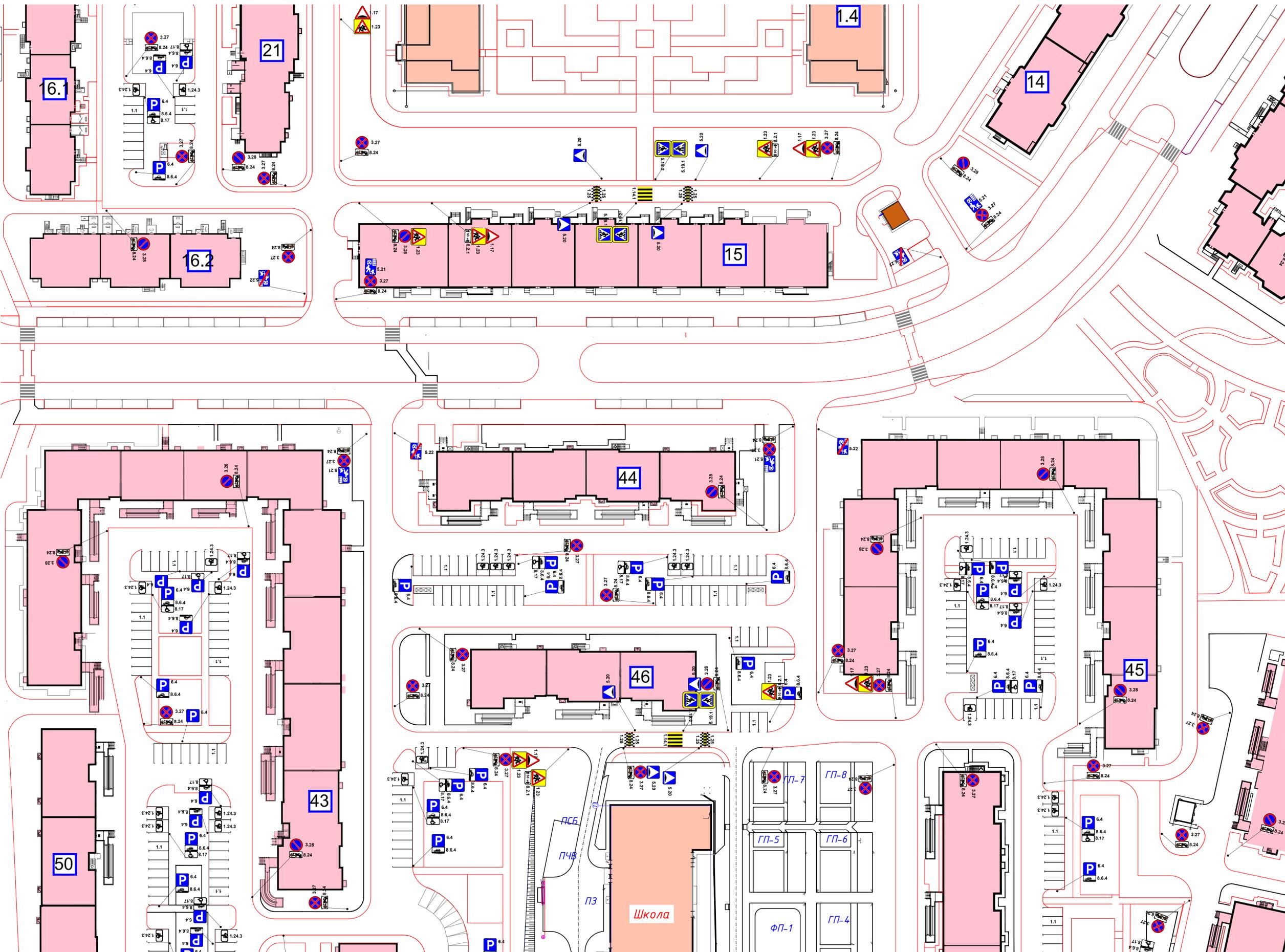
- границы покрытия
- 2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стоялу
- 1.1 — проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

				01.003.03.21—ПОДД—ГЧ02					
				Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Пополитово. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол.изм.	Лист	И. док	Подпись	Дата	Строительство	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Н.контр.	Програенов				08.21	Схема организации движения на период эксплуатации М1:500	ООО "Гверь/Универсал/Проект"		

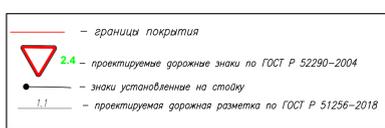
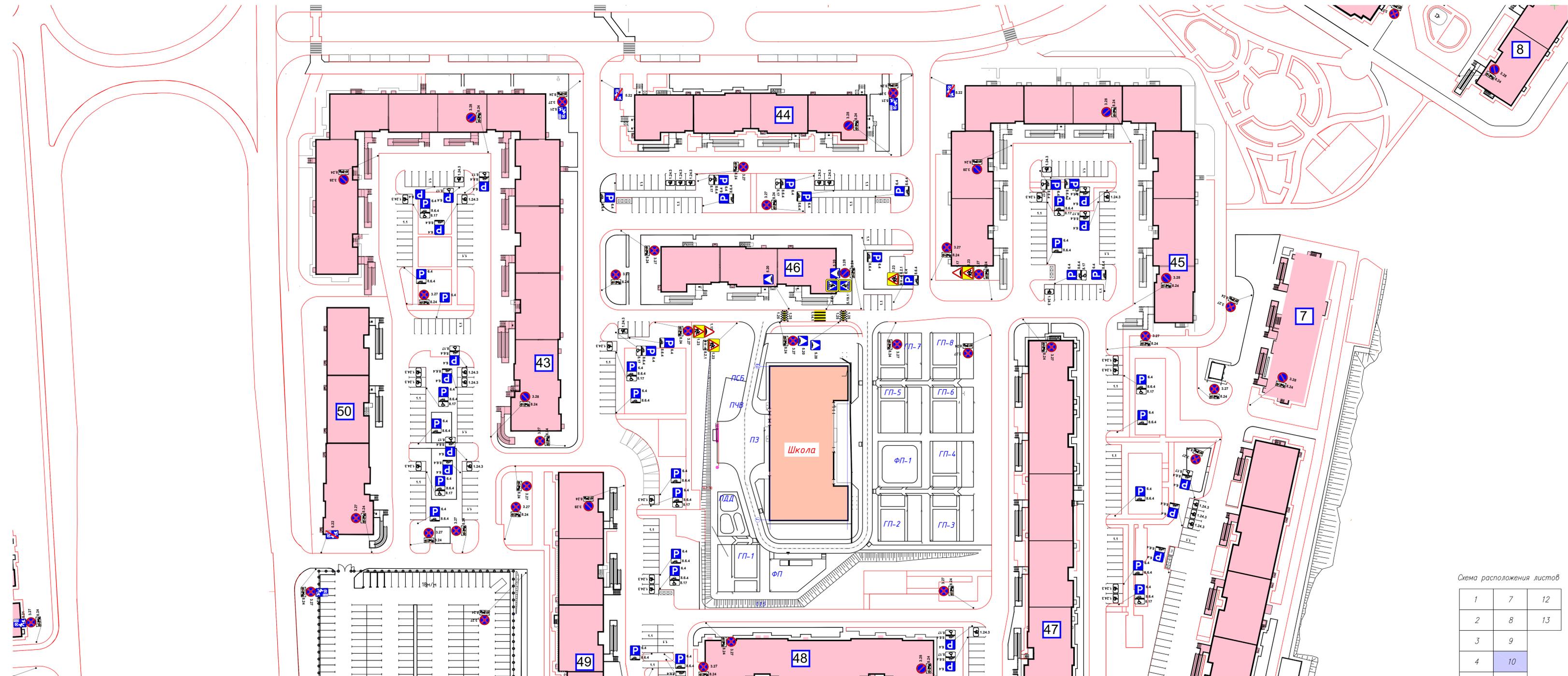
1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



- границы покрытия
- 2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стойку
- проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:
 1. Все размеры даны в метрах.
 2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21—ПОДД—ГЧ02							
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатинка. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док	Подпись	Дата		
Разраб.	Ворожьев	1/1			08.21		
Проверил	Прохоренков				08.21		
Строительство					Стария	Лист	Листов
					П	9	
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500					ООО "ТверьУниверсалПроект"		
Н.контр.	Прохоренков				08.21		



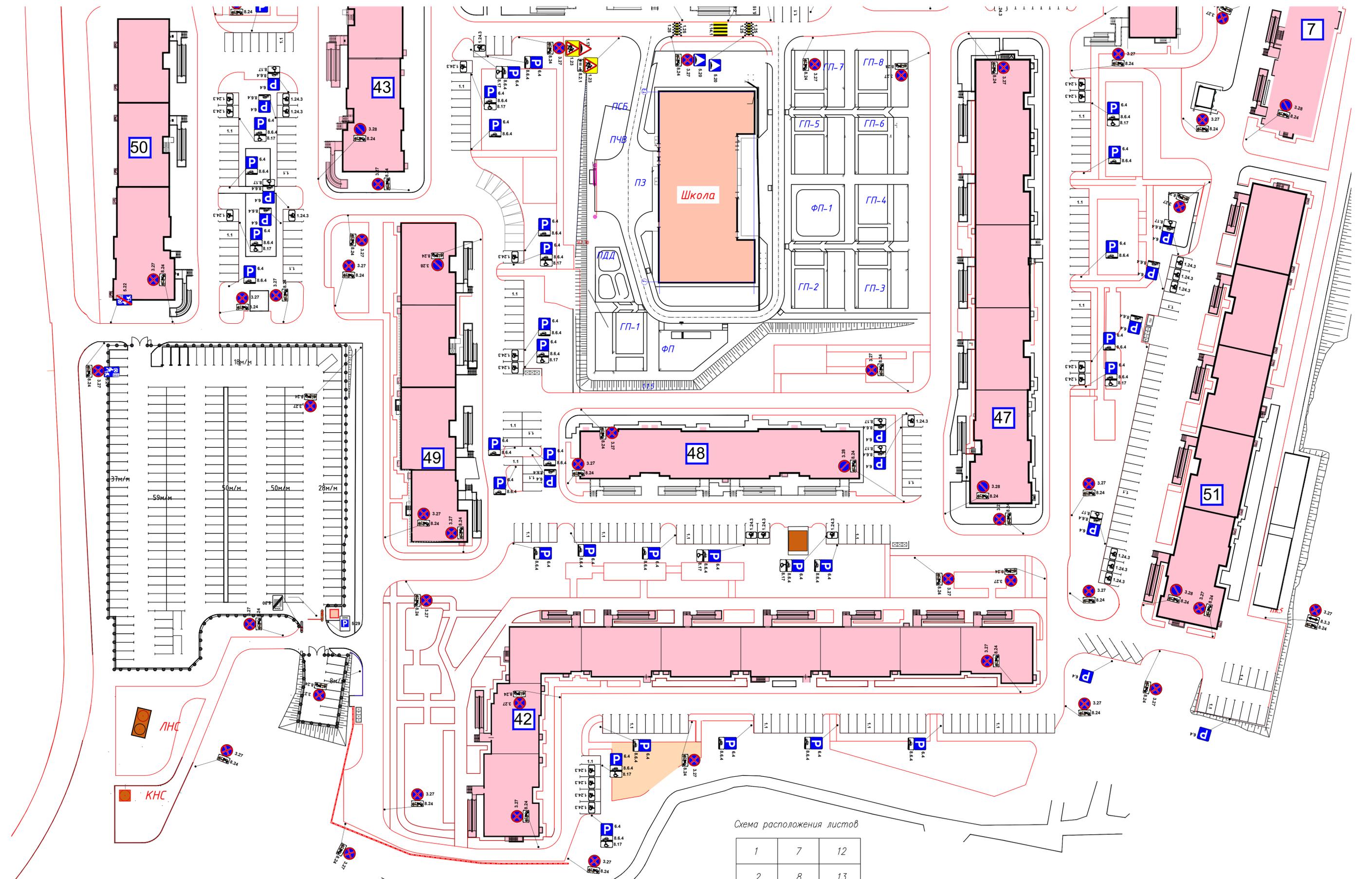
Примечания:
 1. Все размеры даны в метрах.
 2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

01.003.03.21-ПОДД-ГЧОЗ					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булаткино, Мокши и Лопатино. Утино-урожайная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Код	Лист	В. док.	Подпись	Дата
Разроб.	Воробеев	1/17			08.21
Проверка	Прокопьев				08.21
Строительство			Старший	Лист	Листов
			П	10	
Схема организации движения на период эксплуатации М1-500			ООО "ТверьИнверсалПроект"		
Формат А2x					

Сделано в:
 Лист: и дата:
 Взам. инв. №:
 Лист №:
 Формат А1



- границы покрытия
- 2.4 — проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- P — знаки установленные на стойку
- проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:
 1. Все размеры даны в метрах.
 2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

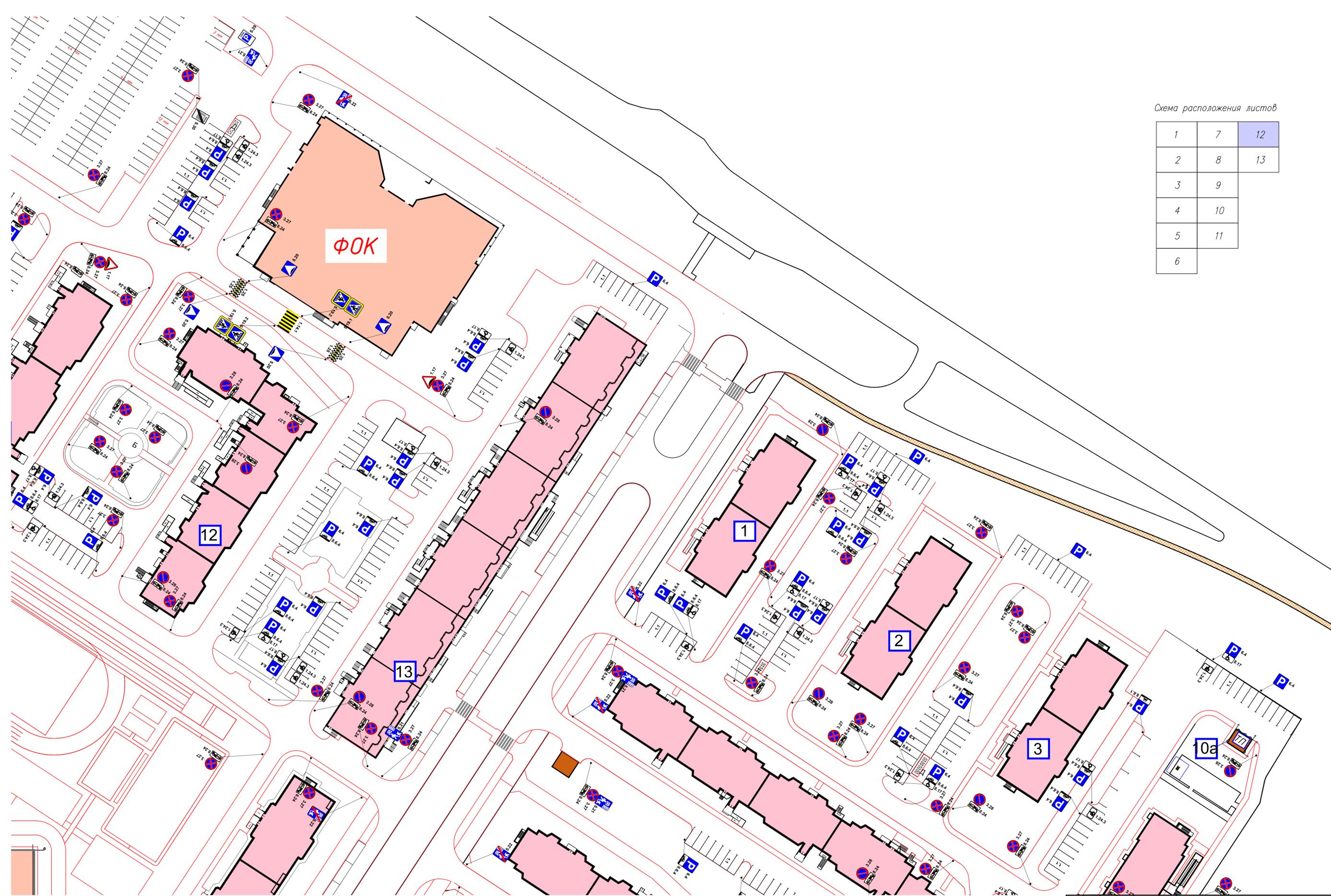
Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		

01.003.03.21—ПОДД—ГЧ02						
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатина. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.						
Изм.	Кол-во	Лист	И. док	Подпись	Дата	Статус
						Строительство
Разраб.	Воробьев	11			08.21	Лист
Проверил	Прогоренков	11			08.21	11
Н.контр.	Прогоренков	11			08.21	Лист
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500						ООО "ТверьУниверсалПроект"

Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы покрытия
- проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004
- знаки установленные на стойку
- проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Поповкино. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	И. док.	Подпись	Дата
Разраб.		Воробьев			08.21
Проверил		Прокопенков			08.21
Строительство					Стария
					Лист
					Листов
Схема организации движения на период эксплуатации М1:500					000 "ТверьУниверсалПроект"
Н.контр.		Прокопенков			08.21

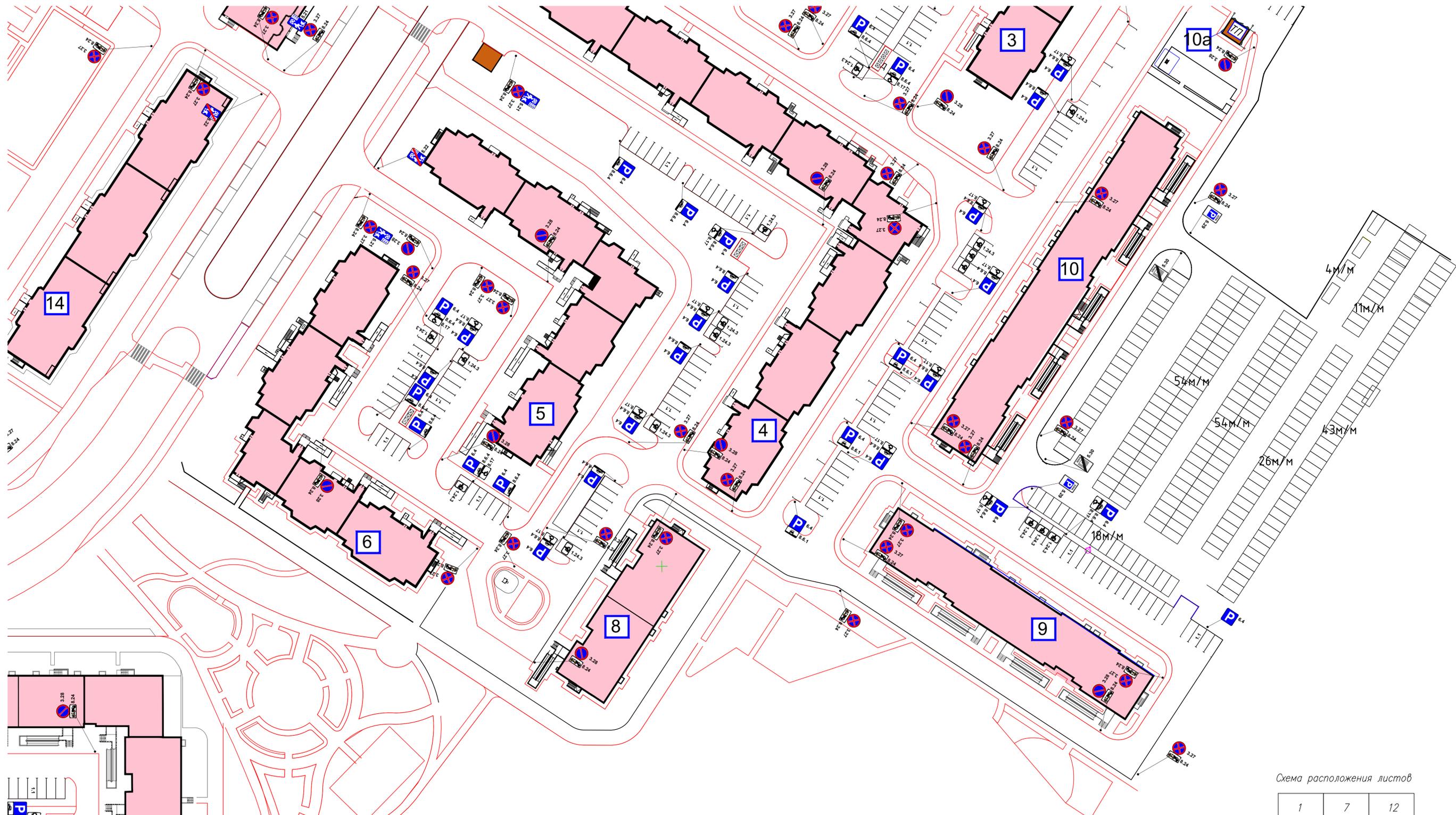
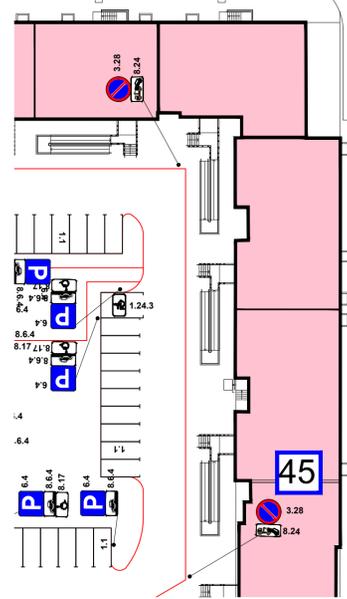


Схема расположения листов

1	7	12
2	8	13
3	9	
4	10	
5	11	
6		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы покрытия
- проектируемые дорожные знаки по ГОСТ Р 51290-2004
- знаки установленные на стойку
- проектируемая дорожная разметка по ГОСТ Р 51256-2018

Примечания:

1. Все размеры даны в метрах.
2. Количество и размеры парковочных мест приняты по предоставленной проектной документации по жилой застройке

01.003.03.21-ПОДД-ГЧ02					
Многоквартирная жилая застройка с объектами социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, с/п. Булатниковское, вблизи р. Лопатинка. Улично-дорожная сеть для жилой застройки.					
Изм.	Кол.изм.	Лист	И. док.	Подпись	Дата
				Воробьев	08.21
Разраб.	Воробьев				08.21
Проверил	Прокопенков				08.21
				Строительство	Стария
				П	Лист
					13
Н.контр.	Прокопенков				08.21
				Схема организации движения на период эксплуатации	М1:500
				ООО "ТверьУниверсалПроект"	

