Общество с ограниченной ответственностью
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (3 очередь строительства) в составе комплекса жилых домов по адресу: Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново (уч.№50:21:0000000:43398)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 " Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов "

02-01/17 ОДИ

Том 10

2020

Общество с ограниченной ответственностью
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (3 очередь строительства) в составе комплекса жилых домов по адресу: Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново (уч.№50:21:0000000:43398)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10 " Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов "

02-01/17 ОДИ

Том 10

Генеральный директор М.С. Филимонов

Главный инженер проекта Е.В. Семенок

2020

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
	Свидетельство СРО	
02-01/17 ОДИ.С	Содержание тома	
02-01/17 СП	Состав проектной документации	
02-01/17 СП	Состав авторского коллектива	
02-01/17 СП	Справка главного инженера проекта	
02-01/17 ОДИ	Текстовая часть	
02-01/17 ОДИ	Графическая часть	
	Схема движения МГН по прилегающей территории.	
	Секция 1. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 1. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 2. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 2. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 3. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 3. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 4. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 4. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 5. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 5. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 6. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 6. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 7. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 7. Схема движения МГН в уровне 2 этажа.	
	Секция 7. Схема движения МГН типового этажа.	
	Секция 8. Схема движения МГН в уровне 1 этажа.	
	Секция 8. Схема движения МГН типового этажа.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	02-01/17 ОДИ.С		
ГИП		Семенок Е			02.20	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мищенко			02.20		П	1	
							ООО «Сфера-Мск»		
Н.контр.		Янголь			02.20				

Состав проектной документации (начало)

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
Раздел 1. Пояснительная записка			
1.1	02-01/17-ИРД	Исходно-разрешительная документация	
1.2	02-01/17-ПЗ	Пояснительная записка	
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка			
2	02-01/17-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
Раздел 3. Архитектурные решения			
3	02-01/17-АР	Архитектурные решения	
Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения			
4	02-01/17-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений			
Подраздел 1. Система электроснабжения			
5.1	02-01/17-ИОС.1	Система электроснабжения	
Подраздел 2. Система водоснабжения			
5.2	02-01/17-ИОС.2	Система водоснабжения	
Подраздел 3. Система водоотведения			
5.3	02-01/17-ИОС.3	Система водоотведения	
Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети			
5.4.1	02-01/17-ИОС.4.1	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.4.2	02-01/17-ИОС.4.2	ИТП	
Подраздел 5. Сети связи			
5.5	02-01/17-ИОС.5	Сети связи	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	02-01/17 СП		
ГИП		Семенок Е			02.20	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Мищенко			02.20		П	1	
							ООО «Сфера-Мск»		
Н.контр.		Янголь			02.20				

Состав проектной документации (окончание)

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
Подраздел 7. Технологические решения			
5.7	02-01/17-ИОС.7	Технологические решения	
Раздел 6. Проект организации строительства			
6	02-01/17-ПОС	Проект организации строительства	
Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства			
7		Не разрабатывается	
Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды			
8	02-01/17-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			
9	02-01/17-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов			
10	02-01/17-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Раздел 10.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства			
10.1	02-01/17-ОБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства			
11		Не разрабатывается	
Раздел 11.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов			
11.1	02-01/17-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
Раздел 11.2 Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома			
11.2	02-01/17-НПКР	Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома	

Состав авторского коллектива

Генеральный директор	М.С. Филимонов
Главный инженер	Е.В. Семенок

Архитектурно-строительные и технологические решения

Ведущий архитектор	Н.И. Мищенко
Главный конструктор	С.В. Мельников
Ведущий конструктор	М.В. Бердников
Нормоконтроль	П.Д. Янголь

Инженерное оборудование и сети

Отопление и вентиляция	А.А. Есавочкин
Водопровод и канализация	А.Н. Шевнин
Электрооборудование	В.В. Лебединский
Системы связи	К.С. Молдарьев

Генеральный план и транспорт

Ведущий специалист	А.В. Тимошишина
Проект организации строительства	А.А. Берестнева

Пожарная безопасность

Ведущий специалист	Е.Б. Тюрина

Справка главного инженера проекта

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта Е.В. Семенок

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При решении вопросов обеспечения доступа инвалидов в проекте жилого комплекса учитывались требования следующих нормативных документов:

№123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

СП 1.13130.2009 Эвакуационные пути и выходы

СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные.

СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

СП 35-101-2001 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения.

СП 35-102-2001 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам.

МДС 35-1.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1. "Общие положения"

МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. "Градостроительные требования"

1. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в том числе: перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда (в случае подготовки проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта таких объектов).

Раздел разработан на основании «Задания на проектирование», утвержденного Заказчиком в соответствии с которым в проектируемом многоквартирном доме не предусмотрены квартиры для проживания семей с инвалидами и пожилыми людьми, пользующимися креслами колясками. Мероприятия по доступности МГН на территории жилого комплекса выполнены для обеспечения комфортного пребывания людей с ограниченными физическими возможностями и безбарьерного доступа по проектируемой территории и в здание.

Проектом предусмотрен доступ маломобильных групп населения в здание, в жилую и общественную части. Размеры входных тамбуров и дверных проемов соответствуют требованиям СП 59.13330.2011 по доступу инвалидов на креслах-колясках. Габариты входных тамбуров имеют глубину не менее 2,3 м при ширине не менее 3 м. Входные двери имеют ширину в свету не менее 1,2 м. Безбарьерный доступ с прилегающей территории проектируемого жилого предусмотрен во встроенные помещения общественного назначения и во входные группы жилой части расположенные в уровне земли. В жилой части здания доступ МГН осуществлён до входных дверей в квартиры всех этажей. Перемещение МГН в жилой части здания обеспечено вертикальным транспортом с габаритами кабины 1,6х2,1 м и шириной дверного проёма 1 м.

2. Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в пункте "1", а также их эвакуацию из

указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия.

Конструктивные и объемно-планировочные решения обеспечивающие безопасное перемещение МГН на проектируемом объекте выполнены в соответствии с требованиями СП 1.13130.2009 и СП 59.13330.2011. Пути движения и эвакуации внутри здания расположены в одном уровне и не имеют пандусов, лестниц и перепадов уровней. Эвакуация из встроенных помещений общественного назначения осуществляется непосредственно наружу.

В соответствии с требованиями ст.89 ч.15 №123-ФЗ и п.5.2.27 СП 59.13330.2012 в жилой части здания на каждом этаже (кроме 1-го) предусмотрены зоны безопасности оборудованные в соответствии с требованиями п.5.2.27-30 СП 59.13330.2011 расположенные в холлах лифтов для транспортирования пожарных подразделений или в обособленных помещениях. Эвакуация с 1-ых этажей жилой части осуществляется непосредственно наружу. Длина пути эвакуации с 1-ых этажей жилой части не превышает 15 м при выходе в тупиковый коридор. Конструкции путей эвакуации выполнены из материалов класса К0, соответствуют требованиям Таблицы 21 Приложения №123-ФЗ по огнестойкости и требованиям п.4.3.2 СП 1.13130.2009 к отделочным материалам.

Удобство пользования и безопасное перемещение на входах и внутри здания обеспечивается соблюдением требований СП 59.13330.2011 к входам в здания и путям движения. Входные двери выполнены шириной в свету не менее 1,2 м. Нижняя часть стеклянных дверных полотен на высоту не менее 0,3 м от уровня пола защищена противоударной полосой. Прозрачные двери на входах и путях движения, а также ограждения на путях движения инвалидов выполняются из ударопрочного материала. На прозрачных полотнах дверей предусматривается яркая контрастная маркировка высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м, расположенная на уровне не ниже 1,2 м и не выше 1,5 м от поверхности пешеходного пути.

Ширина пути движения в коридорах в чистоте не менее 1,5 м. Глубина входных тамбуров не менее 1,5м для жилой части здания и 1,8м для общественной части здания при ширине не менее 2,0 м.

В зоне обслуживания посетителей общественных помещений

предусматриваются места для инвалидов из расчета не менее 5 %, но не менее одного места, от расчетной вместимости учреждения или расчетного числа посетителей.

Планировка земельного участка обеспечивает беспрепятственное перемещение по придомовой территории инвалидов и других маломобильных групп населения как пешком, в т.ч. с помощью трости, костылей, кресла-коляски, так и с помощью транспортных средств.

Планировочным решением обеспечено выполнение требований и рекомендаций нормативных документов использующихся при разработке данного раздела, в том числе:

- сеть тротуаров и пешеходных дорожек имеет твердое нескользящее покрытие, обеспечивающее возможность использования кресел-колясок, каталок и т.п. и обеспечивает доступ ко всем входам в здания, расположенные на территории жилого комплекса;

- продольный уклон тротуаров (путей движения инвалидов на креслах-колясках), не превышает 5 %, поперечный - 1 %;

- ширина тротуаров составляет 1,5м, что обеспечивает односторонний проезд инвалидов на креслах-колясках;

- при пересечении тротуаров с проезжей частью выполнены пандусы с уклоном 1:12 с перепадом высот в местах съезда не более 0,015м;

- перед участками пересечения тротуаров с проезжей частью на расстоянии 1м размещены тактильные предупреждающие полосы из рельефной тротуарной плитки с выраженным изменением поверхности (в соотв. с п.2.21 МДС 35-2.2000) шириной 0,5м;

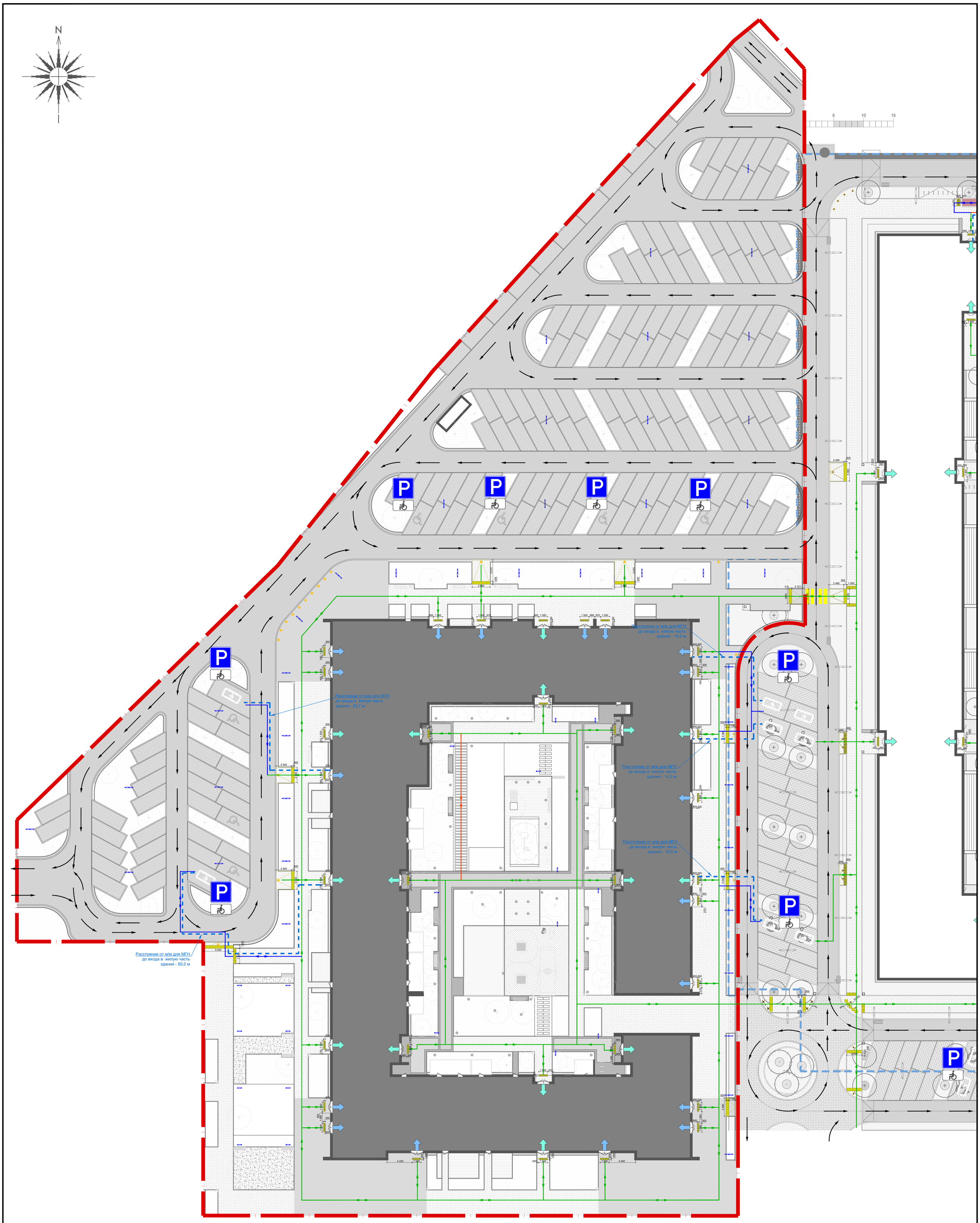
- на индивидуальных автостоянках выделены места для личного транспорта инвалидов в соответствии в соответствии с СП 59.13330.2012, расположенные не далее 100 м от входов в жилые дома, и снабжённые соответствующими знаками по ГОСТ Р 52289 и ПДД. Количество мест принято из расчета 10%, (в том числе 5% специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске) но не менее одного места на стоянке;

- на территории вдоль тротуаров установлены скамейки для отдыха, с опорой для спины и подлокотниками, расположенные на расстоянии 100-120м друг от друга;

- высота прохода до низа выступающих конструкций не менее 2.1м, до низа ветвей деревьев - не менее 2.2м.

3. Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости).

Квота рабочих мест для инвалидов в проекте не предусмотрена в соответствии с Законом Московской области от 25 апреля 2008 года N 53/2008-ОЗ.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница благоустройства земельного участка 3-й очереди
- Тактильная бетонная плитка "Препятствие" 300x300 мм
- Тактильная бетонная плитка "Внимание" 300x300 мм
- Тактильная бетонная плитка "Препятствие" 500x500 мм
- Тактильная бетонная плитка "Внимание" 500x500 мм
- Тактильная бетонная плитка "Направление движения" 500x500 мм
- Тактильная бетонная плитка "Поворот" 500x500 мм
- Тактильная предупредительная полоса шириной 80 мм
- Знак "Парковка для МГН", нанесенный на асфальт
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Аппарели (пересечения пешеходных путей с проезжей частью
- Направление движения автотранспорта
- Пути перемещения по территории, доступные инвалидам всех групп
- Пути перемещения по территории, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения по территории, доступные инвалидам группы М4
- Дорожный знак "Стоянка для инвалидов", СНиП 35-01-2001
- Тактильная металлическая решетка вокруг стволов деревьев расположенных на тротуаре, 1200x1200 мм
- Парковочные столбики
- Парковочные места для инвалидов группы М1-М3

Примечания:
1. Монтаж брусчатки на тротуарах и лестницах вести с учетом раскладки бетонной тактильной плитки без (излишней) подрезки.
2. Спецификацию тактильного оборудования см. лист 11.

0,000=161.150

						Заказчик ООО "Брусника. Москва"		02-01/17 ОДИ	
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петраков			10.19		П	1	
Проверил		Демешева			10.19				
Н.контроль		Демешева			10.19	Схема планировочной организации земельного участка. М1:200		Сфера-Мск	
Утвердил									

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

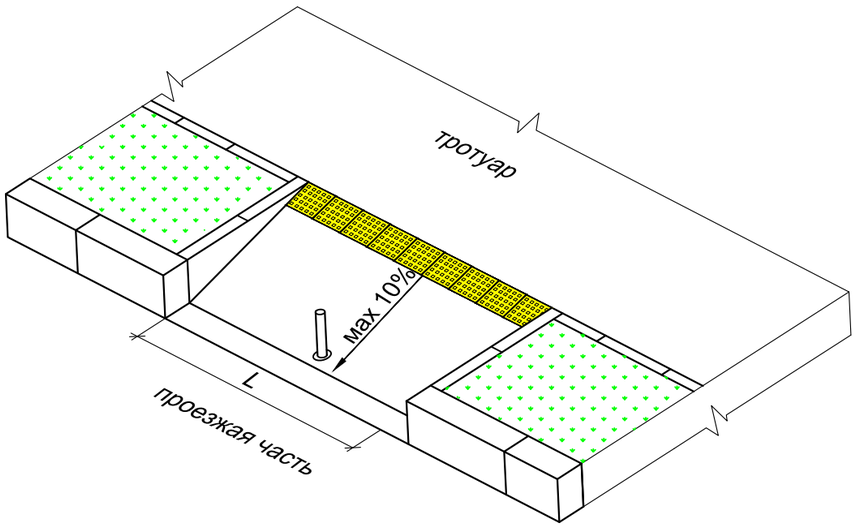
Инв. № подл.

Копировал

А0

Конструкция пересечения пешеходных путей с проезжей частью

Вариант 1. С тактильной плиткой "Препятствие"



Вариант 2. С тактильной плиткой "Направление и поворот"

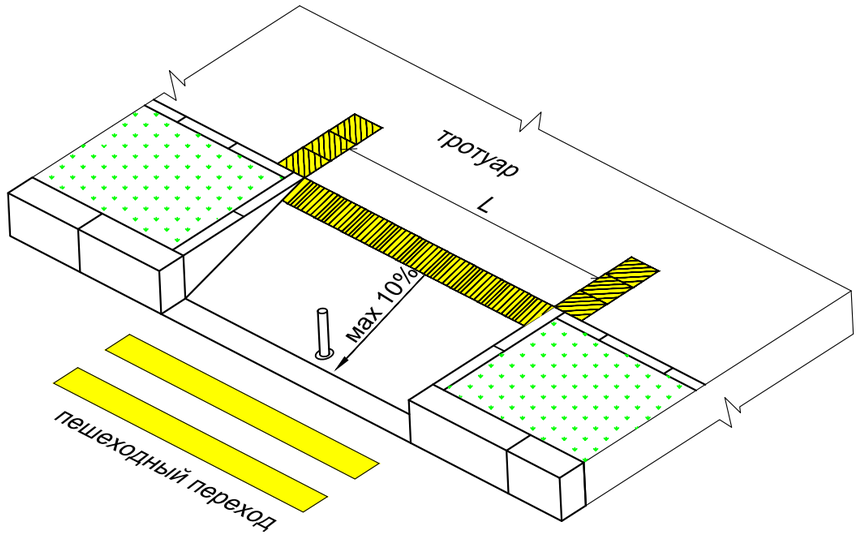
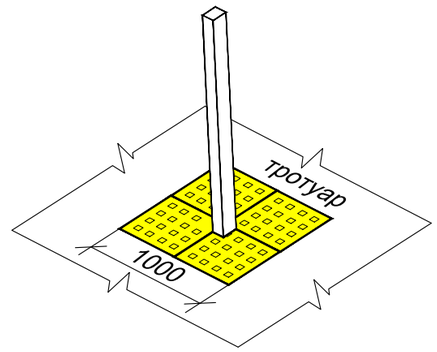
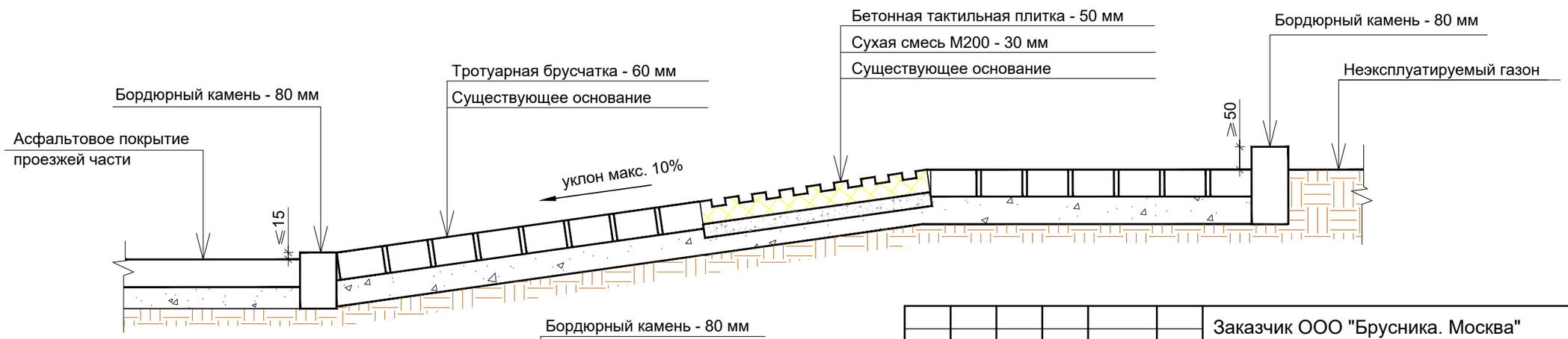
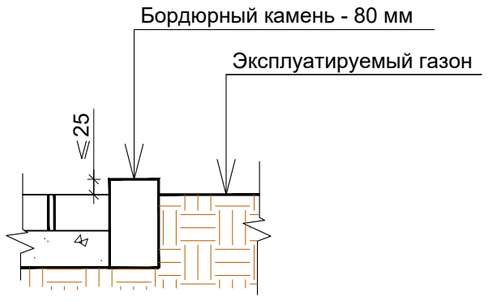


Схема обкладки тактильной плиткой "Препятствие" уличного фонаря



Монтирование бетонной тактильной плитки





Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Семенок			10.19
Разработал		Петраков			10.19
Проверил		Демешева			10.19
Н.контроль		Демешева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки
Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153
(3-я очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Узлы укладки тактильной плитки на аппарелях и тротуарах

Сфера-Мск

Согласовано

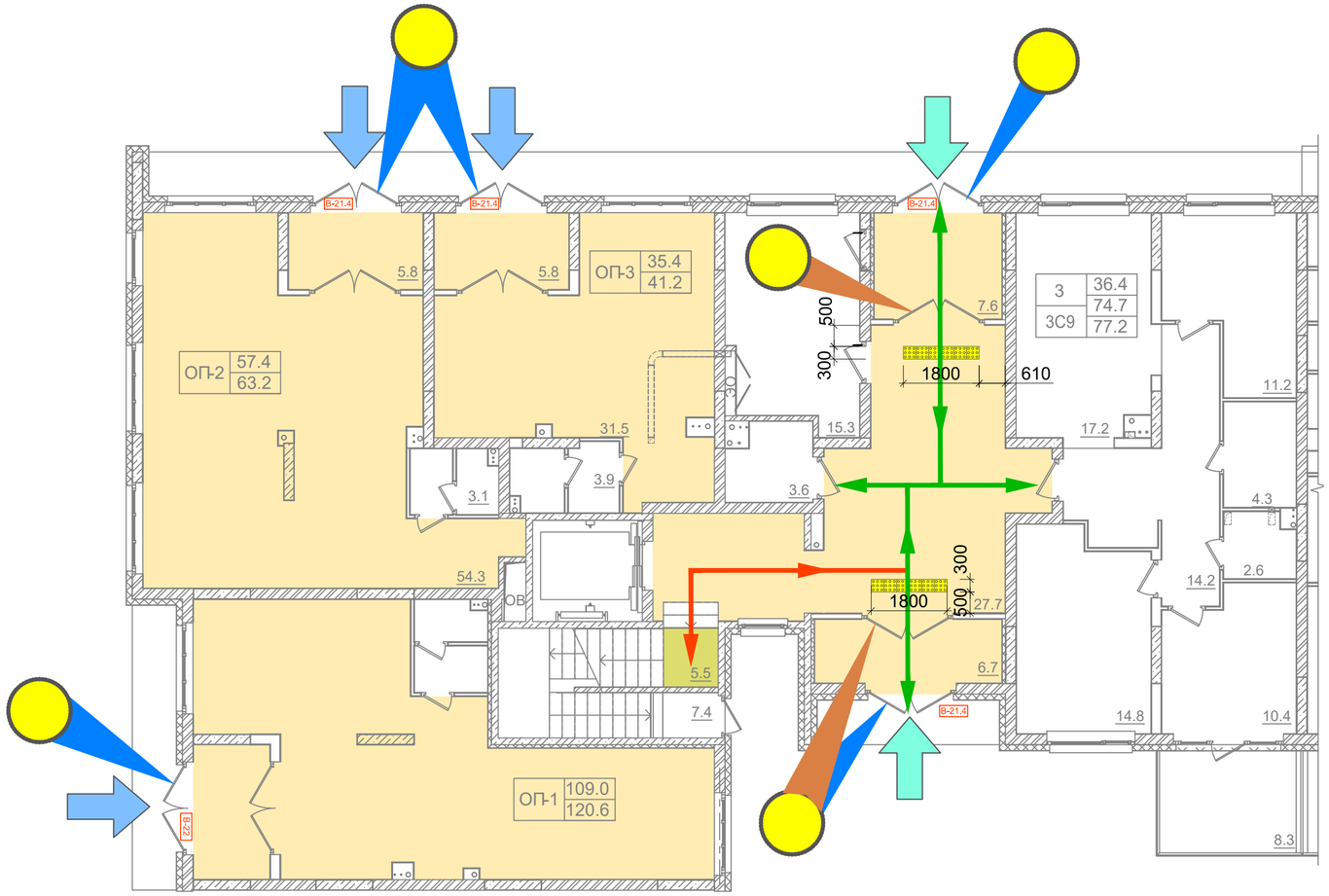
Взам.инв. №

Подп. и дата

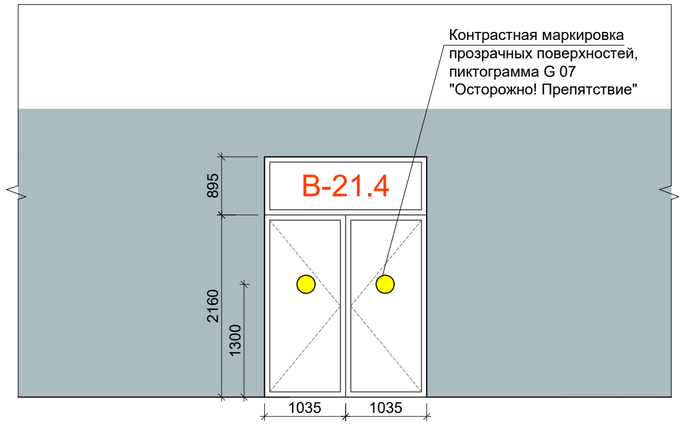
Инв. № подл.

Копировал

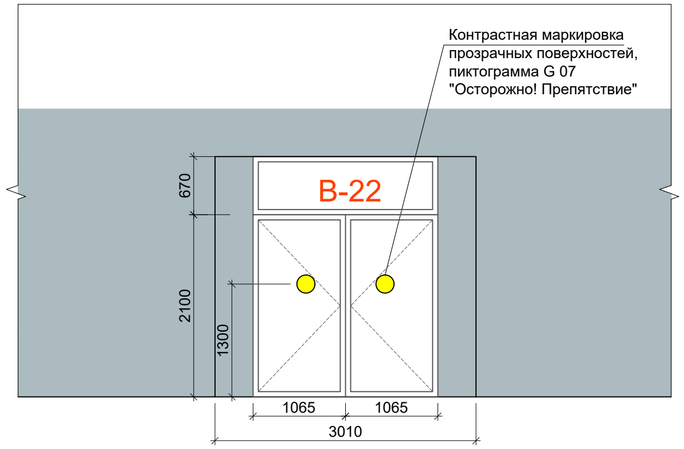
А3



Входная дверь В-21.4
М1:50



Входная дверь В-22
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Семенок			10.19
Разработал		Петраков			10.19
Проверил		Демешева			10.19
Н.контроль		Демешева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План 1-го этажа 1-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100

Сфера-Мск

Согласовано

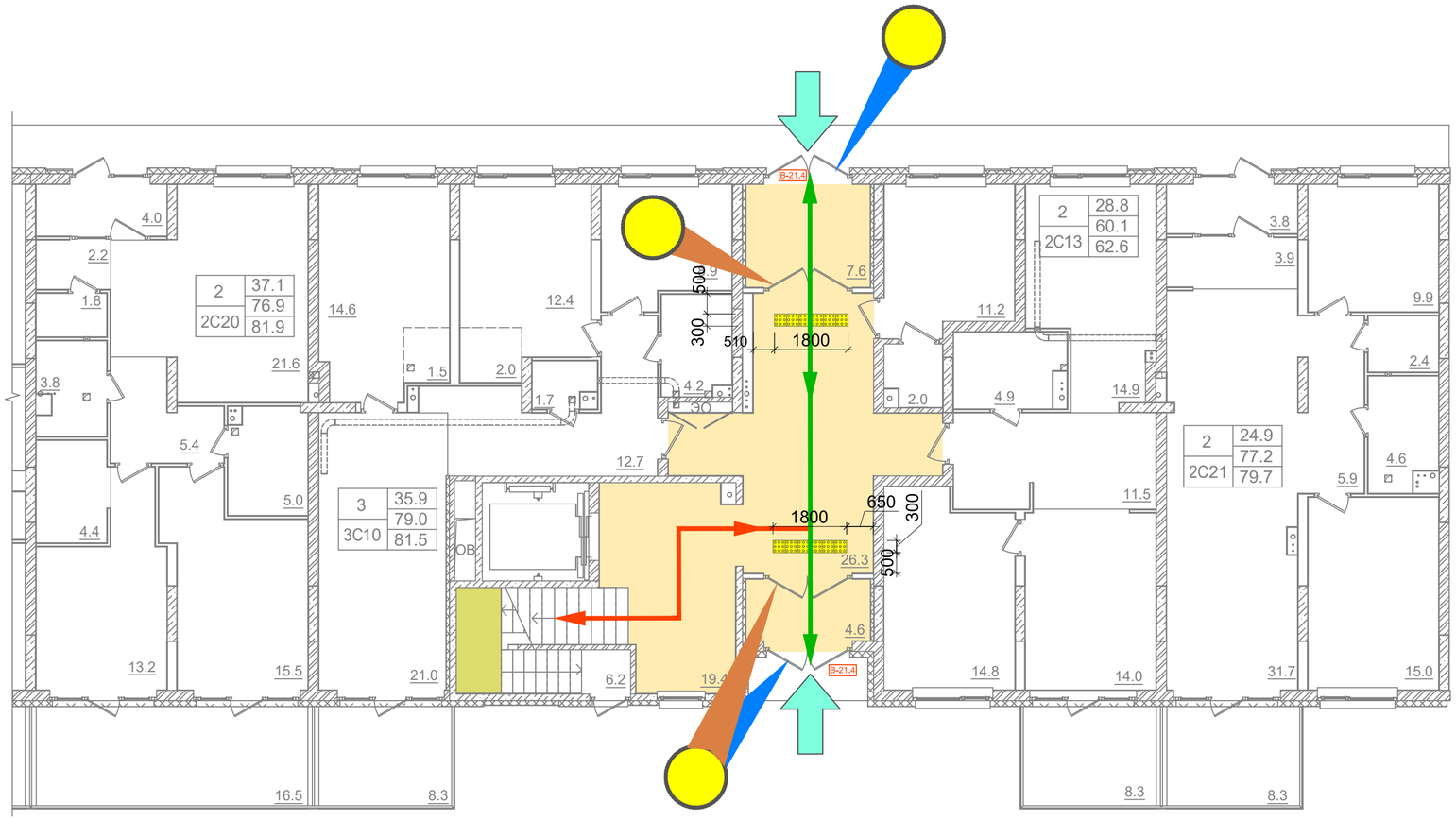
Взам.инв. №

Подп. и дата

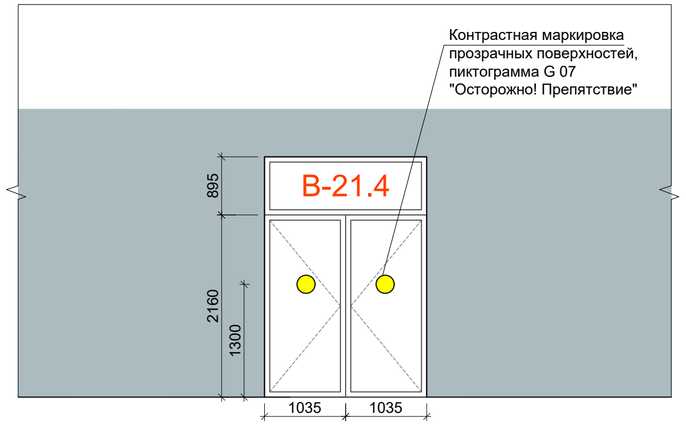
Инв. № подл.

Копировал

А2



Входная дверь В-21.4
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 — Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом — Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Разработал		Петраков			10.19	
Проверил		Демешева			10.19	План 1-го этажа 2-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100 — Сфера-Мск
Н.контроль		Демешева			10.19	
Утвердил						

Согласовано

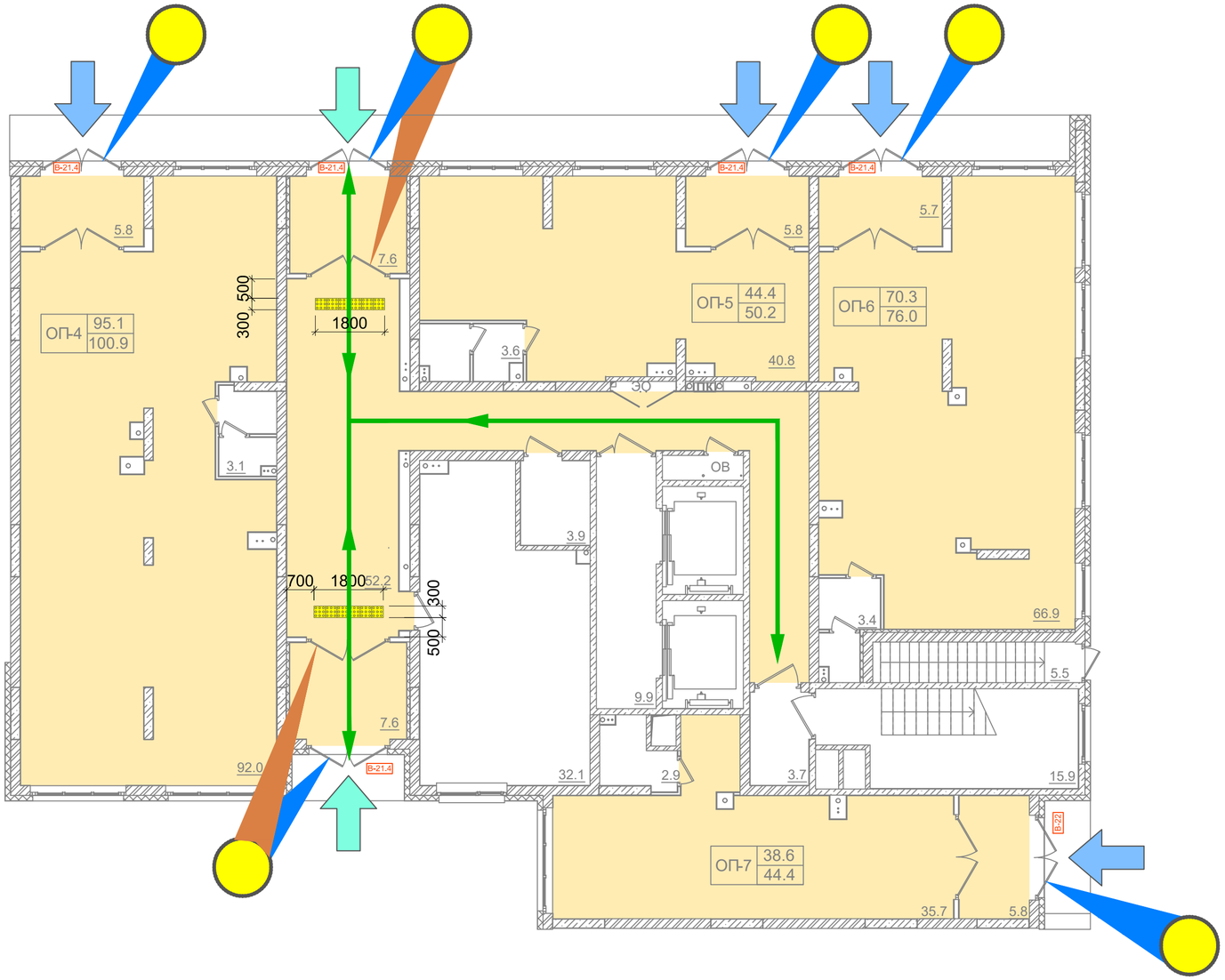
Взам.инв. №

Подп. и дата

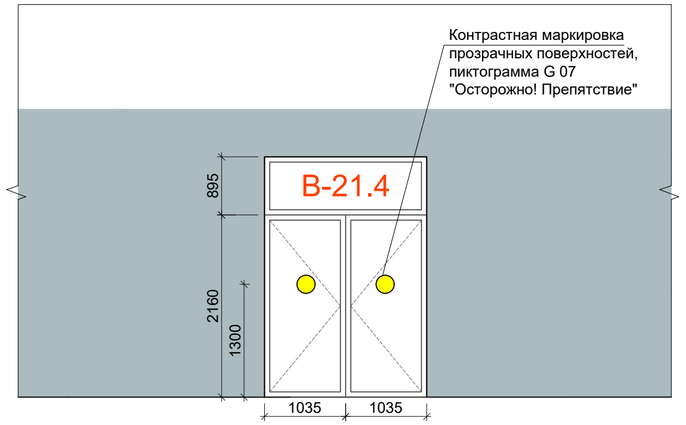
Инв. № подл.

Копировал

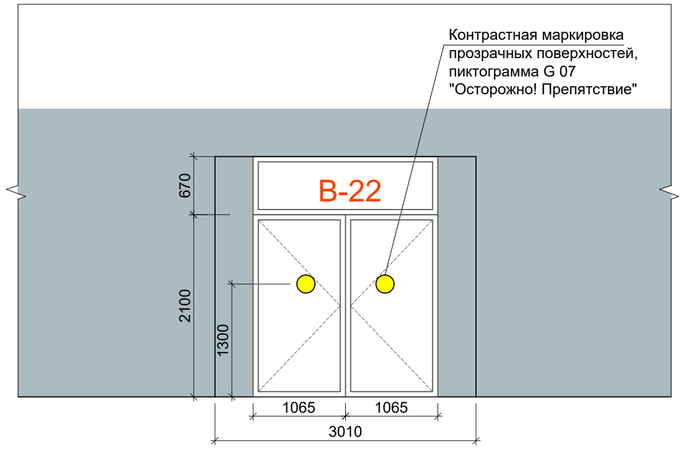
А2



Входная дверь В-21.4
М1:50



Входная дверь В-22
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 — Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом — Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Разработал		Петраков			10.19	
Проверил		Демешева			10.19	
Н.контроль		Демешева			10.19	План 1-го этажа 3-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100 — Сфера-Мск
Утвердил						

Согласовано

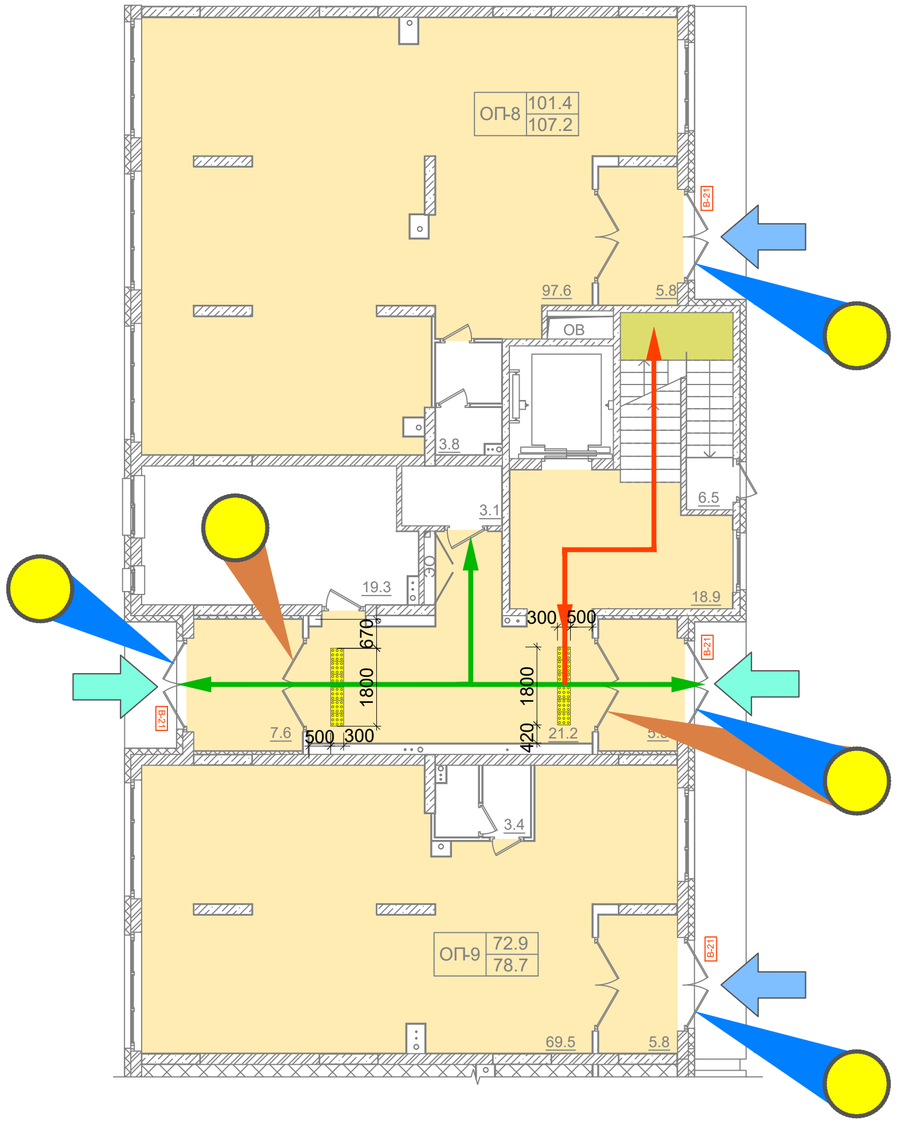
Взам.инв. №

Подп. и дата

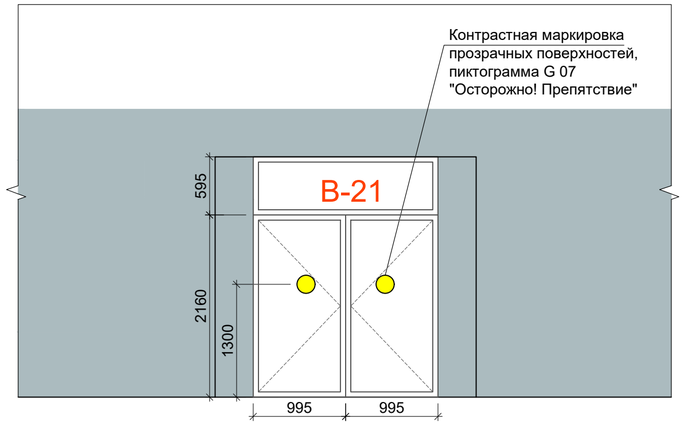
Инв. № подл.

Копировал

А2



Входная дверь В-21
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

						Заказчик ООО "Брусника. Москва"		02-01/17 ОДИ	
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петраков			10.19		П	6	
Проверил		Демешева			10.19				
Н.контроль		Демешева			10.19	План 1-го этажа 4-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100		Сфера-Мск	
Утвердил									

Согласовано

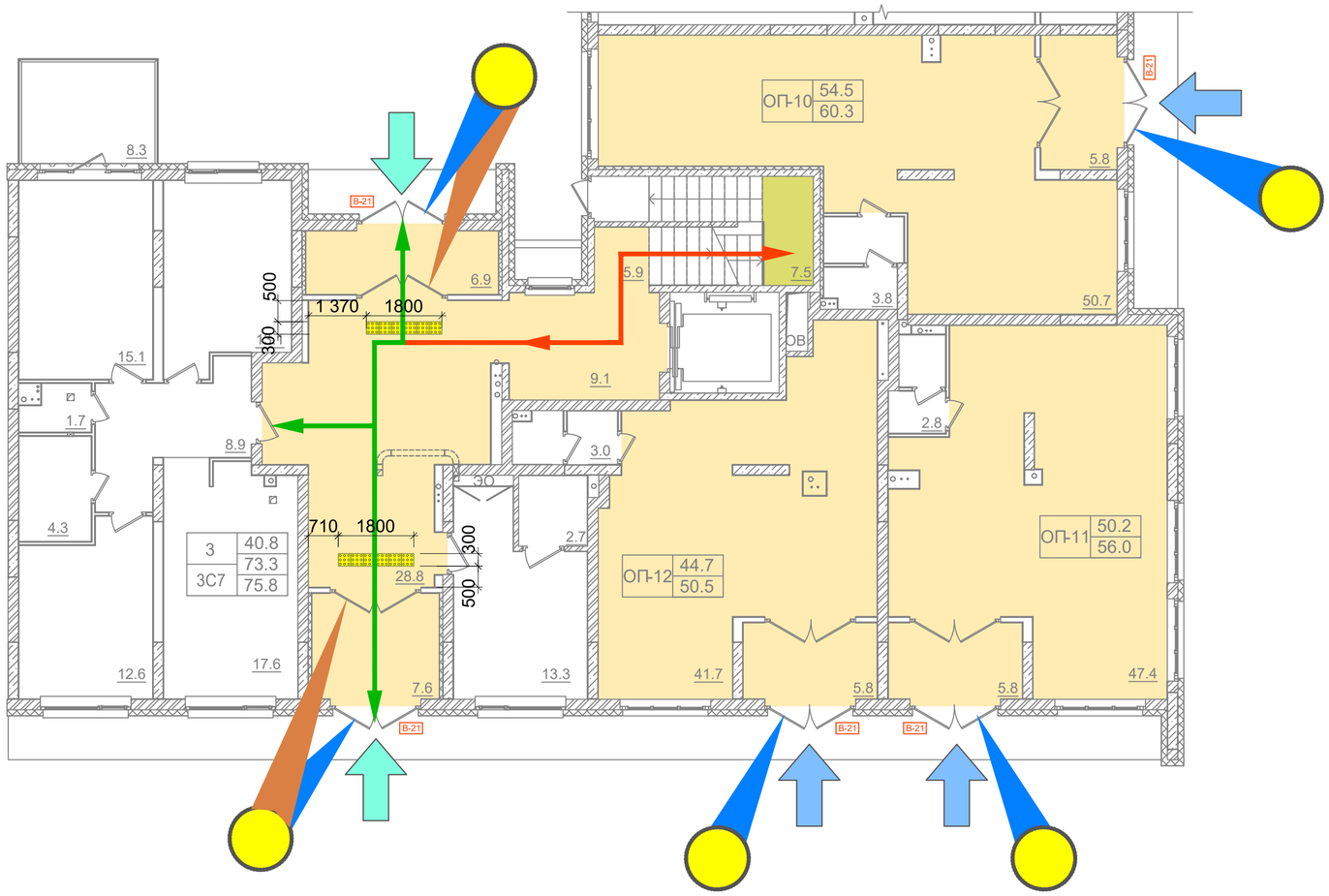
Взам.инв. №

Подп. и дата

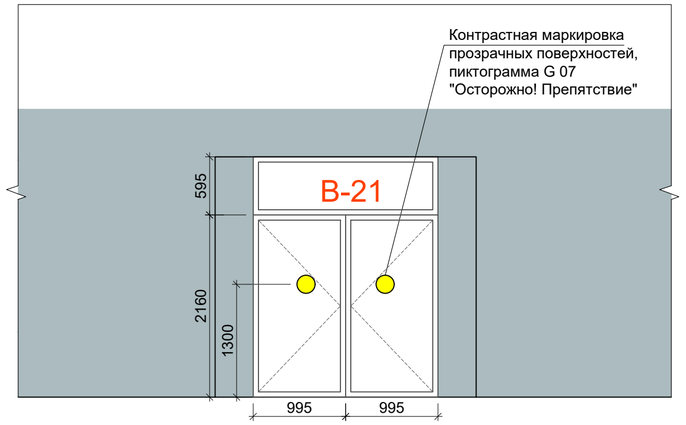
Инв. № подл.

Копировал

А2



Входная дверь В-21
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом — Стадия: П; Лист: 7; Листов:
Разработал		Петраков			10.19	
Проверил		Демешева			10.19	
Н.контроль		Демешева			10.19	План 1-го этажа 5-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100 — Сфера-Мск
Утвердил						

Согласовано

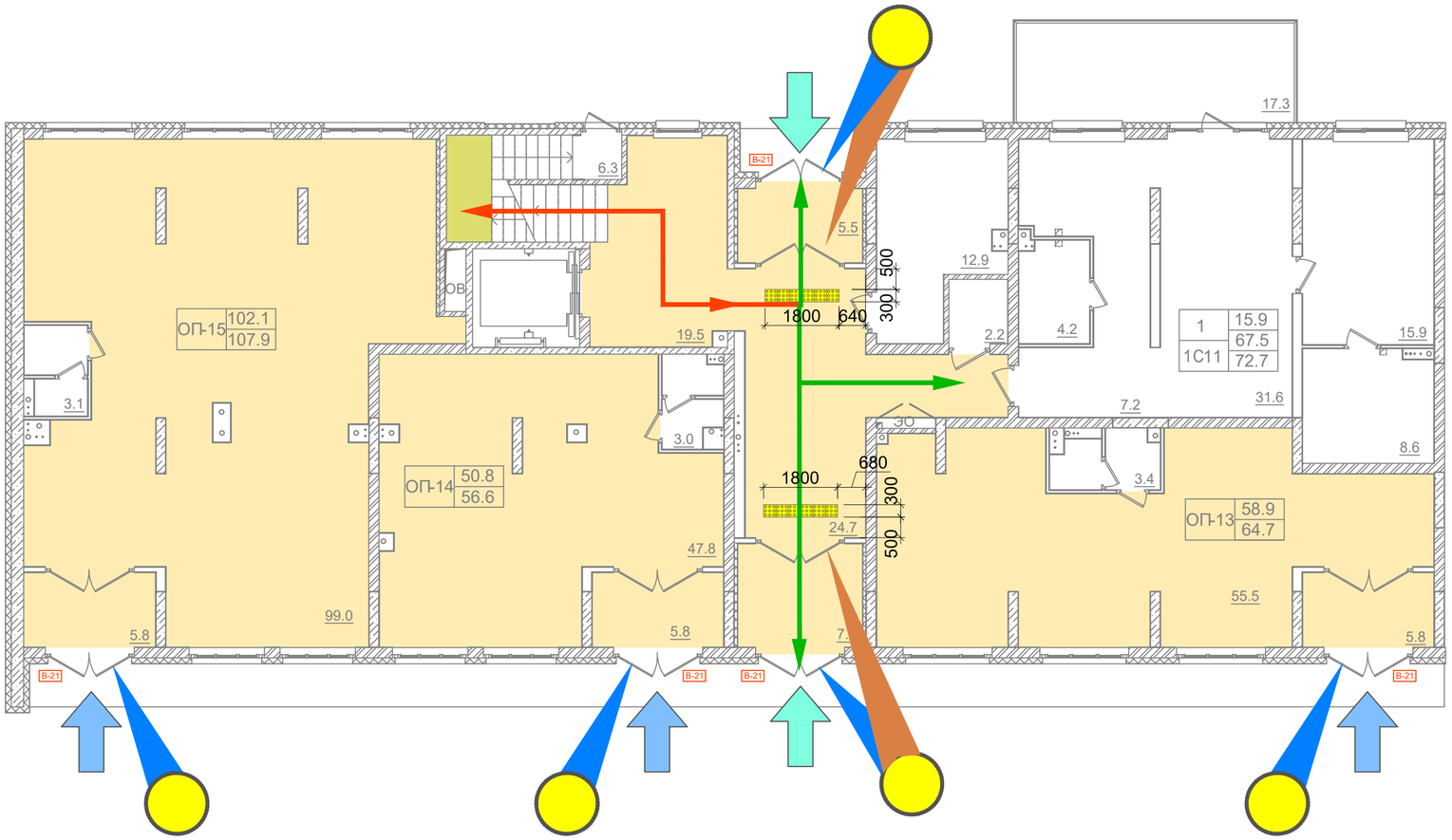
Взам.инв. №

Подп. и дата

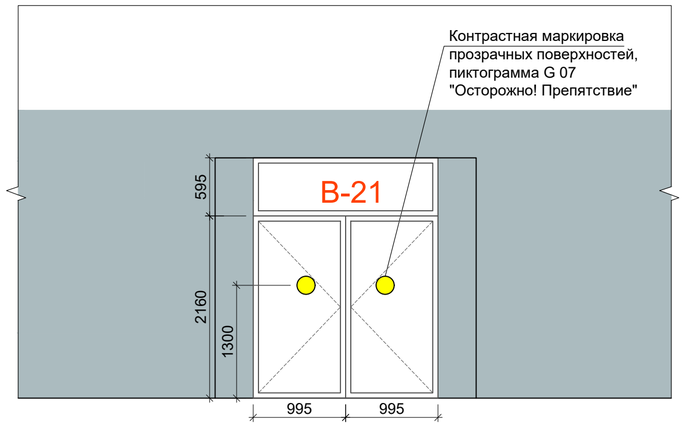
Инв. № подл.

Копировал

А2



Входная дверь В-21
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- B-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ
						Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)
ГИП		Семенок			10.19	Многоквартирный жилой дом — Стадия: П; Лист: 8; Листов:
Разработал		Петраков			10.19	
Проверил		Демешева			10.19	
Н.контроль		Демешева			10.19	План 1-го этажа 6-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100 — Сфера-Мск
Утвердил						

Согласовано

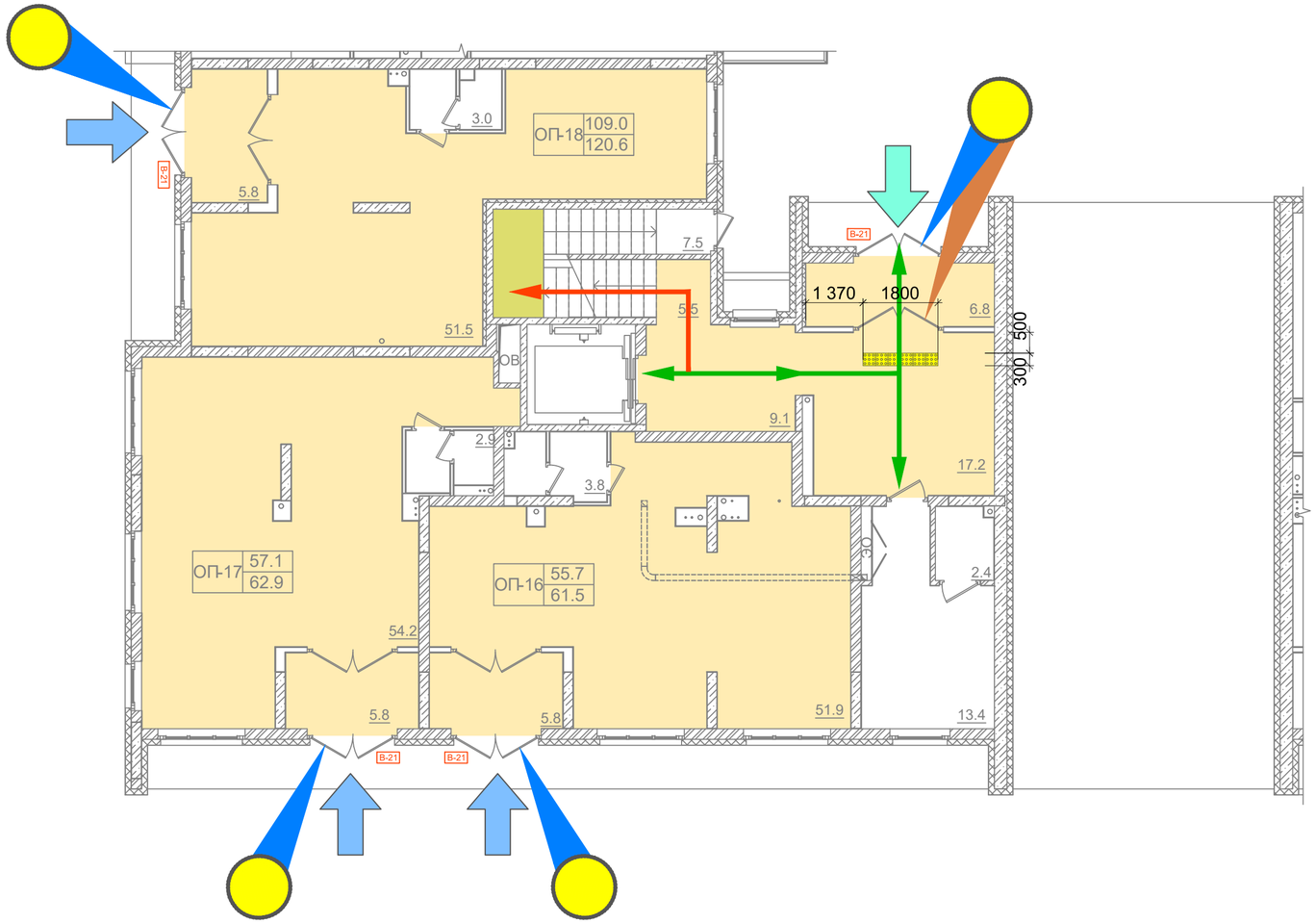
Взам.инв. №

Подп. и дата

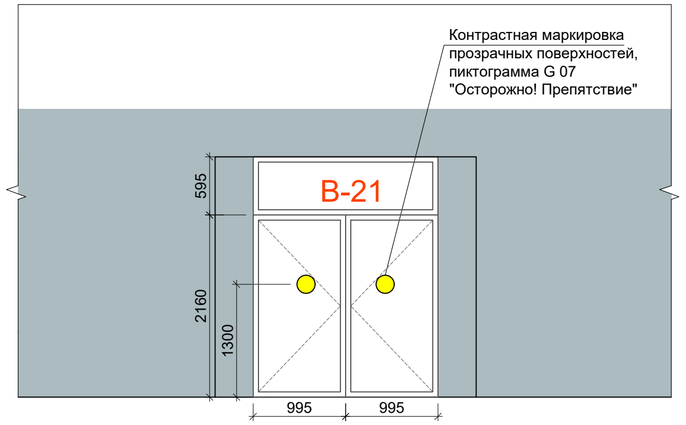
Инв. № подл.

Копировал

A2



Входная дверь В-21
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Вход в коммерческую зону, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	
ГИП		Семенок			10.19	
Разработал		Петраков			10.19	
Проверил		Демешева			10.19	
Н.контроль		Демешева			10.19	
Утвердил						

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	9	

План 1-го этажа 7-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100

Сфера-Мск

Согласовано

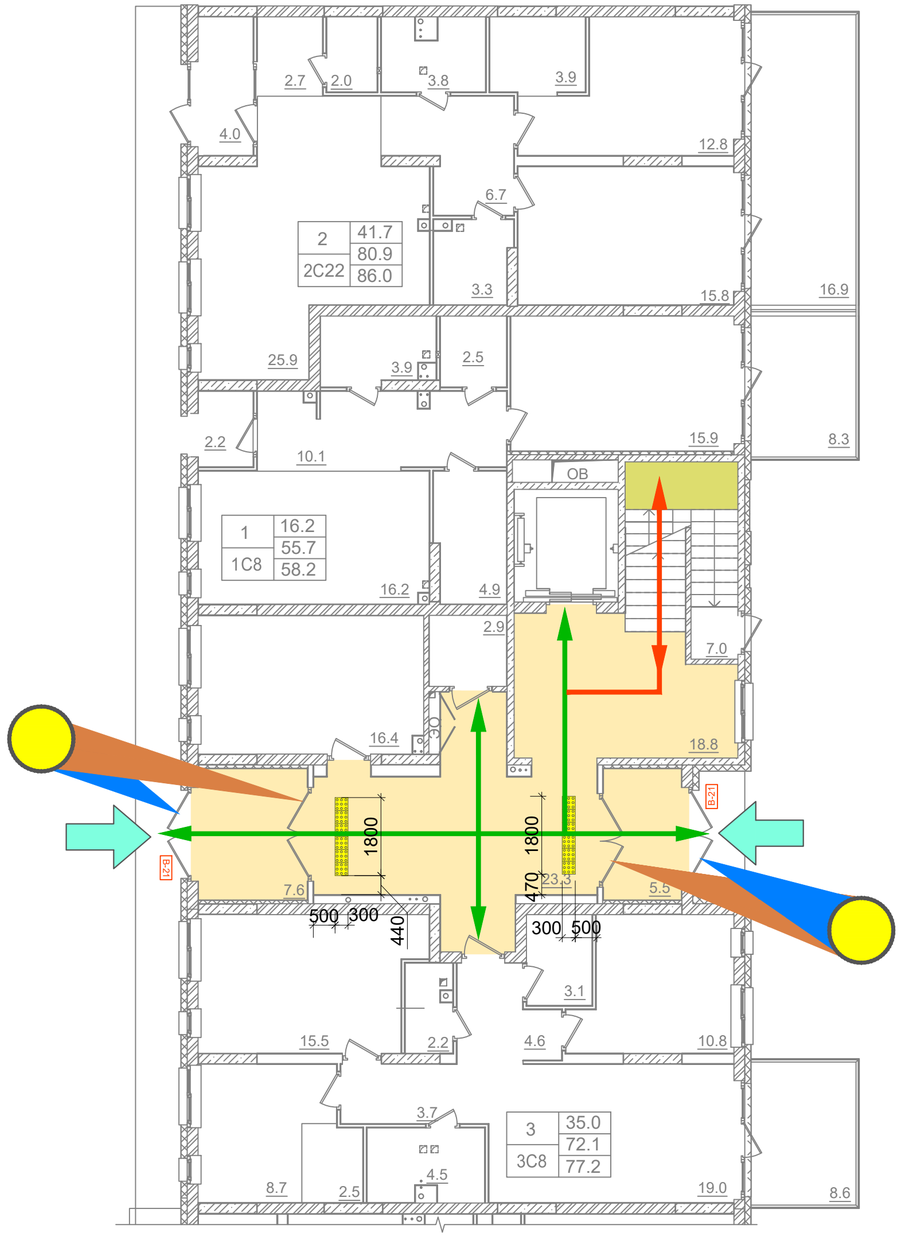
Взам.инв. №

Подп. и дата

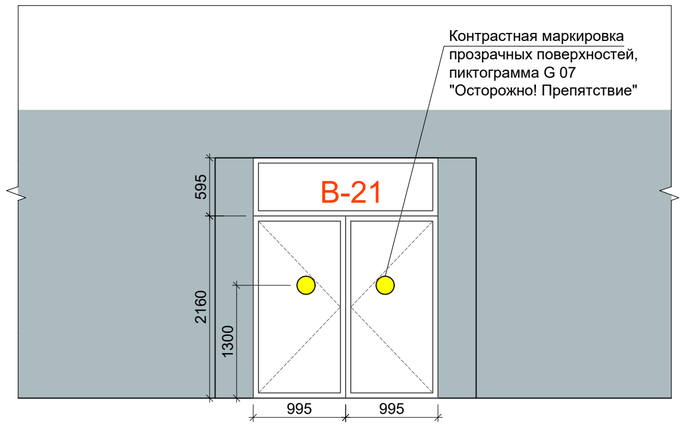
Инв. № подл.

Копировал

А2



Входная дверь В-21
М1:50



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Помещения, доступные инвалидам всех групп
- Помещения, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам групп М1-М3
- Пути перемещения и эвакуации, доступные инвалидам всех групп
- Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300х300 мм, ПВХ
- Вход в жилой подъезд, доступный инвалидам всех групп
- Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200х200 мм, и контрастная маркировка дверного проема
- В-20 Условное обозначение входной двери

Примечание:

1. Пиктограмма G07 клеится на все стеклянные входные двери по обе стороны стекла.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Семенок			10.19
Разработал		Петраков			10.19
Проверил		Демешева			10.19
Н.контроль		Демешева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч.№50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	10	

План 1-го этажа 8-й секции с указанием путей перемещения и эвакуации инвалидов. М1:100

Сфера-Мск

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

А2

Спецификация тактильной плитки и другого оборудования

П/п	Тип, марка, обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
1		Тактильная бетонная плитка "Направление движения" 500x500 мм	шт.	57	
2		Тактильная бетонная плитка "Поворот" 500x500 мм	шт.	5	
3		Тактильная бетонная плитка "Внимание" 300x300 мм	шт.	165	
4		Напольный тактильный индикатор "Внимание" 300x300 мм, ПВХ	шт.	90	
5		Пиктограмма G07 (Осторожно! Препятствие), размеры 200x200 мм	шт.	192	
6		Парковочные столбики	шт.	17	
7		Знак "Парковка для МГН", нанесенный на асфальт	шт.	2	
8	P	Дорожный знак "Стоянка для инвалидов", СНиП 35-01-2001	шт.	6	

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Семенок			10.19
Разработал		Петраков			10.19
Проверил		Демешева			10.19
Н.контроль		Демешева			10.19
Утвердил					

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 02-01/17 ОДИ

Московская обл., Ленинскй район, г.п. Горки Ленинские, д. Сапроново, уч. №50:21:0000000:34153 (3-я очередь строительства)

Многоквартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
П	11	

Спецификация

Сфера-Мск

Копировал

А4