



Общество с ограниченной
ответственностью «Специалист»
ООО «Специалист»

ИНН 1832106057, КПП 213001001, ОГРН 1131832001619
428903, г. Чебоксары, проезд Лапсарский, дом 33, пом. 109
e-mail: specialist18@yandex.ru

Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 1425
Выдано Некоммерческим партнерством саморегулируемой организацией
«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр» СРО-И-037-18122012
Свидетельство о допуске в области проектных работ № 685
Выдано Ассоциацией «Объединение проектировщиков «ПроектСити» СРО-П-180-06022013

Реконструкция цокольного этажа по адресу:
г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а

Проектная документация

Раздел 10 Мероприятия по доступу инвалидов

29-00-17-ОДИ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
4	17/19		05.07.19



Общество с ограниченной
ответственностью «Специалист»
ООО «Специалист»

ИНН 1832106057, КПП 213001001, ОГРН 1131832001619
428903, г. Чебоксары, проезд Лапсарский, дом 33, пом. 109
e-mail: specialist18@yandex.ru

Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 1425
Выдано Некоммерческим партнерством саморегулируемой организацией
«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр» СРО-И-037-18122012
Свидетельство о допуске в области проектных работ № 685
Выдано Ассоциацией «Объединение проектировщиков «ПроектСити» СРО-П-180-06022013

Реконструкция цокольного этажа по адресу:
г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а

Проектная документация

Раздел 10 Мероприятия по доступу инвалидов

29-00-17-ОДИ

Директор

Главный инженер проекта



Ю.В. Усманова

Е.С. Кольмай

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

Разрешение		Обозначение		29-00-17-ОДИ																												
17/19		Наименование объекта строительства		Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а																												
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание																										
4	2	<p style="text-align: center;">29-00-17-ОДИ.ГЧ</p> <p>В разделе "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" внесены правки в связи с изменениями планировок в разделе "Архитектурные решения"</p>			3	Зам.																										
Согласовано:		<table border="1"> <tr> <td>Изм. внес</td> <td>Кузьмина</td> <td></td> <td>05.07.19</td> <td rowspan="4">ООО "Специалист"</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Составил</td> <td>Кузьмина</td> <td></td> <td>05.07.19</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Кольмай</td> <td></td> <td>05.07.19</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Куликов</td> <td></td> <td>05.07.19</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>						Изм. внес	Кузьмина		05.07.19	ООО "Специалист"	Лист	Листов	Составил	Кузьмина		05.07.19			ГИП	Кольмай		05.07.19			Утв.	Куликов		05.07.19		1
Изм. внес	Кузьмина		05.07.19	ООО "Специалист"	Лист	Листов																										
Составил	Кузьмина		05.07.19																													
ГИП	Кольмай		05.07.19																													
Утв.	Куликов		05.07.19			1																										

Согласовано:	05.07.19	
		Рассохина
		Н.контр.

Разрешение		Обозначение	29-00-17-ОДИ			
11/19		Наименование объекта строительства	Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание
3	2	<p>29-00-17-ОДИ.ГЧ</p> <p>В разделе "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" внесены правки в связи с изменениями планировок в разделе "Архитектурные решения"</p>			3	Зам.

Согласовано:	Изм. внес	Кузьмина		22.03.19	000 "Специалист"	Лист	Листов
	Составил	Кузьмина		22.03.19			
	ГИП	Кольмай		22.03.19			
	Утв.	Куликов		22.03.19			1
	Н.контр.	Рассохина		22.03.19			

Разрешение		Обозначение		29-00-17-ОДИ					
4/19		Наименование объекта строительства		Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание			
2	1	29-00-17-ОДИ.ГЧ Добавлена схема пандуса для съезда с тротуара на проезжую часть			4	Зам.			
	2	Ширина марша внутреннего пандуса в пом. №22 откорректирована до 0,9-1,0 м между поручнями			4	Зам.			
Изм. внес		Кузьмина		05.02.19	000 "Специалист"			Лист	Листов
Составил		Кузьмина		05.02.19				1	1
ГИП		Кольмай		05.02.19					
Утв.		Куликов		05.02.19					

Согласовано:

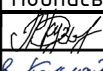
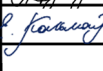



05.02.19


Рассохина

Н.контр.

Разрешение		Обозначение		29-00-17-ОДИ			
1/19		Наименование объекта строительства		Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
1	4	29-00-17-ОДИ.ТЧ В текстовую часть добавлено описание наружных и внутренних дверей тамбуров, доступных МГН			4	Зам.	
1	5	В текстовую часть добавлено описание колесоотбоев вдоль боковых поверхностей внутренних пандусов			4	Зам.	
1	1	29-00-17-ОДИ.ГЧ Показано 1 машино-место для МГН, указаны его габаритные размеры			4	Зам.	
	1	Показаны пандусы для МГН для съезда с тротуара на проезжую часть			4	Зам.	
1	2	Показана площадка перед входом в осях 10/А-Б			4	Зам.	
	2	Откорректированы отметки на площадках входов внутри здания в осях 1/Б, 3-4/А, 7-8/А, 10/Б			4	Зам.	
	2	Откорректированы наружные отметки на площадках перед входами в осях 1/А, 10/А			4	Зам.	
	2	Выполнено расширение площадок тамбура на отм.-2.600 и на отм.-0.700 входа в осях 10/А-Б			4	Зам.	
	2	Откорректирован уклон и длина внутреннего пандуса в пом.№22			4	Зам.	
Изм. внес		Кузьмина		29.01.19	000 "Специалист"		
Составил		Кузьмина		29.01.19			
ГИП		Кольмай		29.01.19			
Утв.		Куликов		29.01.19			
					Лист	Листов	
						1	

Согласовано:	Н.контр.	Рассохина	29.01.19

						2		
Обозначение		Наименование				Примечание		
29-00-17-ОДИ-С		Содержание тома 10				2		
29-00-17-СП		Состав проектной документации				3		
29-00-17-ОДИ.ТЧ		Текстовая часть				5		
		1 Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам				5		
		2 Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия				6		
		3 Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости)				11		
		4 Список литературы				12		
29-00-17-ОДИ.ГЧ		Графическая часть				13		
29-00-17-ОДИ.ГЧ лист 1		Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500. Пути перемещения инвалидов				13 Изм. 2 (Зам.)		
29-00-17-ОДИ.ГЧ лист 2		Схема путей перемещения и эвакуации МГН цокольного этажа				14 Изм. 4 (Зам.)		
Приложение А		Справочное				15		
Приложение Б		Согласование устройства подъемной платформы от председателя УРОВОИ				16		
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	29-00-17-ОДИ-С		
Разраб.		Кцзьмина			31.10.18	Содержание тома 10		
Проверил		Кольмай			31.10.18			
Н. контр.		Рассохина			31.10.18			
ГИП		Кольмай			31.10.18			
						Стадия	Лист	Листов
						П		1
								

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	29-00-17-ПЗ	Пояснительная записка	
2	29-00-17-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	29-00-17-АР	Архитектурные решения	
4	29-00-17-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5	29-00-17-ИОС1	Система электроснабжения	
6	29-00-17-ИОС2	Система водоснабжения	
7	29-00-17-ИОС3	Система водоотведения	
8	29-00-17-ИОС4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
9	29-00-17-ИОС5	Сети связи	
10	29-00-17-ИОС7	Технологические решения	
11	29-00-17-ПОС	Проект организации строительства	
12	29-00-17-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
13	29-00-17-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
14	29-00-17-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
29-00-17-СП			
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подпись Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Кольмай	31.10.18
	Проверил	Кцликов	31.10.18
	Н. контр.	Рассохина	31.10.18
	ГИП	Кольмай	31.10.18
Состав проектной документации			Стадия Лист Листов П 1 2
			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		учета используемых энергетических ресурсов	
15	29-00-17-ОДИ	Мероприятия по доступу инвалидов	
16	29-00-17-ТБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	29-00-17-СП

Текстовая часть

1 Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам

Проектные решения обеспечивают для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения равные условия жизнедеятельности с другими категориями населения.

Перечень элементов зданий и сооружений (помещений, зон и мест), доступных для маломобильных групп населения, расчетная численность и категория инвалидов установлено в задании на проектирование, утверждаемым в установленном порядке по согласованию с территориальным органом социальной защиты населения и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.

Проектные решения, предназначенные для маломобильных групп населения, обеспечивают:

1. Достижимость кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения внутри здания и на территории;
2. Безопасность путей движения (в том числе эвакуационных и путей спасения);
3. Эвакуацию людей из здания или в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;
4. Своевременное получение МГН полноценной и качественной информации;
5. Удобство и комфорт среды жизнедеятельности для всех групп населения.

Проектные решения объекта не ограничивают условия жизнедеятельности и не ущемляют права и возможности других групп населения, находящихся в здании.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29-00-17-ОДИ.ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Кизьмина			<i>С. Кизьмина</i>	31.10.18
Проверил	Кольмай			<i>Е. Кольмай</i>	31.10.18
Н. контр.	Рассохина			<i>Е. Рассохина</i>	31.10.18
ГИП	Кольмай			<i>Е. Кольмай</i>	31.10.18

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	8
 СПЕЦИАЛИСТ		

2 Обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия

2.1. Участок и территория

Согласно п.п. 5.1.2, СП 59.13330.2016 на путях движения маломобильных групп населения отсутствуют непрозрачные калитки на навесных петлях двустороннего действия, калитки с вращающимися полотнами, турникеты и другие устройства, создающие преграду для маломобильных групп населения.

Согласно п.п. 5.1.3, СП 59.13330.2016 в проектной документации предусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к доступному входу в здание в осях 1/А-Б, 3-4/А, 7-8/А, 10/А-Б. Эти пути стыкуются с внешними по отношению к участку транспортными и пешеходными коммуникациями.

Согласно п.п. 5.1.4, СП 59.13330.2016 транспортные проезды на участке и пешеходные пути к объекту совмещены с соблюдением градостроительных требований к параметрам путей движения.

Согласно п.п. 5.1.7, СП 59.13330.2016 ширина пешеходного пути с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках 4,5 м. Продольный уклон путей движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%, поперечный – 2%.

Согласно п.п. 5.1.8, СП 59.13330.2016 уклон съезда с тротуара на транспортный проезд 1:12. Бордюрные пандусы на пешеходных переходах полностью располагаются в пределах зоны, предназначенной для пешеходов, и не выступают на проезжую часть. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не превышает 0,015 м.

Согласно п.п. 5.1.9, СП 59.13330.2016 высота бордюров по краям пешеходных путей на территории принято 0,05 м. Перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не превышает 0,025 м.

Согласно п.п. 5.1.11, СП 59.13330.2016 покрытие пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов выполнено из твердых материалов, ровным, шероховатым, без зазоров, не создающим вибрацию при движении, а также предотвращающим скольжение,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	на проезжую часть. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не превышать 0,015 м.						
			Согласно п.п. 5.1.9, СП 59.13330.2016 высота бордюров по краям пешеходных путей на территории принято 0,05 м. Перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не превышает 0,025 м.						
			Согласно п.п. 5.1.11, СП 59.13330.2016 покрытие пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов выполнено из твердых материалов, ровным, шероховатым, без зазоров, не создающим вибрацию при движении, а также предотвращающим скольжение,						
							29-00-17-ОДИ.ТЧ		Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

т.е. сохраняющим крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге.

Согласно п.п. 6.1.4, СП 59.13330.2016 поверхность входной площадки твердая, не имеет скольжения при намокании и имеет поперечный уклон 1%.

2.2. Автостоянка для инвалидов

Согласно п.п. 5.2.1, СП 59.13330.2016 на участке выделено 1 машино-место для транспорта инвалидов. Выделяемое место обозначается знаками, принятыми ГОСТ Р 52289 и ПДД на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности в соответствии с ГОСТ 12.4.026, расположенным на высоте 1,5 м.

Согласно п.п. 5.2.2, СП 59.13330.2016 место для личного автотранспорта инвалидов размещено вблизи входа не далее 10 м.

Согласно п.п. 5.2.4, СП 59.13330.2016 разметка места для стоянки автомашины инвалида на кресле-коляске предусмотрены размером 6,0×3,6 м.

2.3. Входы

Согласно п. 8.1.2 СП 59.13330.2016 предусмотрено «разумное приспособление»: Входная группа в осях 10/А-В обеспечивает беспрепятственный доступ с поверхности земли внутрь помещений лиц с ограниченными возможностями. Вход оснащен кнопкой вызова сотрудника, вход инвалидов на кресле коляске осуществляется через подъемное устройство PTU-2 компании «POTRUS» (ТУ 4836-001-0171841972-2014), либо аналог. Входные группы в осях 1/А-В, 3-4/А, 7-8/А оснащены кнопками вызова.

Согласно п.п. 6.1.4, СП 59.13330.2016 входная площадка при входе, доступных маломобильных групп населения имеет: навес, водоотвод.

Согласно п.п. 6.1.4, СП 59.13330.2016 поверхности покрытий входных площадок и тамбуров твердые, не допускающие скольжения при намокании и имеют поперечный уклон в пределах 1%.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			29-00-17-ОДИ.ТЧ						
			3						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Согласно п.п. 6.1.5, СП 59.13330.2016 наружные двери, доступные для маломобильных групп населения, имеют пороги. При этом высота каждого элемента порога 0,014 м.

Согласно п.п. 6.1.5, СП 59.13330.2016 входные двери имеют ширину в свету не менее 0,9 м.

Согласно п.п. 6.1.5, СП 59.13330.2016 в полотнах наружных дверей, доступных для МГН, предусмотрены смотровые панели, заполненные прозрачным и ударопрочным материалом. Верхняя граница смотровой панели располагается на высоте не ниже 1,6 м от уровня пола, нижняя граница – не выше 1,0 м. При этом смотровая панель имеет ширину не менее 0,15 м и располагается в зоне от середины полотна в сторону дверной ручки.

2.4. Пути движения

Согласно п.п. 6.2.1, СП 59.13330.2016 имеются разъезды для кресел-колясок размером не менее 2 м (длина) и 1,8 м (ширина) в пределах прямой видимости следующего кармана.


Согласно п.п. 6.2.1, СП 59.13330.2016 высота коридоров по всей их длине и ширине составляет свету 2,5 м.

Согласно п.п. 6.2.3, СП 59.13330.2016 участки пола на коммуникационных путях перед доступными дверными проемами, находящимися фронтально по ходу движения, входами на лестничные клетки, стационарными препятствиями имеют тактильно-контрастные предупреждающие указатели глубиной 0,5–0,6 м, с высотой рифов 4 мм.

Согласно п.п. 6.2.3, СП 59.13330.2016 предупреждающие тактильно-контрастные указатели расположены на расстоянии 0,3 м от препятствия или плоскости дверного полотна, при открывании двери по ходу движения; на расстоянии ширины полотна двери от плоскости дверного полотна, при открывании двери навстречу движению; непосредственно перед выходом на лестничную площадку через открытый проем без двери.

Согласно п.п. 6.2.4, СП 59.13330.2016 ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений и коридоров на лестницу 0,9 м.

Согласно п.п. 6.2.4, СП 59.13330.2016 двери на путях эвакуации имеют окраску, контрастную со стеной.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1	-	Зам.	1/19		29.01.19	29-00-17-ОДИ.ТЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						4

Согласно п.п. 6.2.4, СП 59.13330.2016 дверные проемы в помещения, как правило, не имеют порогов и перепадов высот пола. При устройстве порогов их высота или перепад высот 0,014 м.

Согласно п.п. 6.2.6, СП 59.13330.2016 конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, имеют закругленные края и не выступают более чем на 0,1 м. на высоте от 0,7 до 2,1 м. от уровня пола.

Согласно п.п. 6.2.10, СП 59.13330.2016 по продольным краям маршей внутренних пандусов для предотвращения соскальзывания трости или ноги предусмотрены бортики высотой не менее 0,05 м.

2.5. Пути эвакуации

Согласно п.п. 6.2.19, СП 59.13330.2016 проектные решения здания обеспечивают безопасность посетителей в соответствии с требованиями ФЗ-123, ФЗ-384 и ГОСТ 12.1.004-91 с обязательным учетом психофизиологических возможностей инвалидов различных категорий, их численности и места предполагаемого нахождения в здании.


Согласно п.п. 6.2.23, СП 59.13330.2016 ширина дверных полотен и открытых проемов в стене не менее 0,9 м.

Согласно п.п. 6.2.32, СП 59.13330.2016 освещенность на путях эвакуации (в том числе в начале и конце пути) для маломобильных групп населения в здании повышена на одну ступень по сравнению с требованиями СП 52.13330.2016.

Согласно п.п. 6.2.29, СП 59.13330.2016 На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц, доступных МГН, нанесены контрастные полосы.

2.6. Внутреннее оборудование и устройства

Согласно п.п. 6.4.2, СП 59.13330.2016 приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов и прочие устройства, которыми могут воспользоваться

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
1	-	Зам.	1/19		29.01.19	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5

29-00-17-ОДИ.ТЧ

малоомобильные группы населения внутри здания, установлены на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м. (согласно проекта 0,9 м.) от пола и на расстоянии не менее 0,6 м. от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости. Выключатели и электророзетки в помещениях предусмотрены на высоте не более 0,8 м. от уровня пола.

Согласно п.п. 6.4.3, СП 59.13330.2016 применены дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрытия дверей, которые имеют форму, позволяющую инвалиду управлять ими одной рукой и не требующую применения слишком больших усилий или значительных поворотов руки в запястье. Целесообразно ориентироваться на применение легко управляемых приборов и механизмов, а также П-образных ручек. Ручки на полотнах раздвижных дверей установлены таким образом, чтобы при полностью открытых дверях эти ручки были легкодоступными с обеих сторон двери. Ручки дверей, расположенных в углу коридора или помещения, размещены на расстоянии от боковой стены не менее 0,6 м. (согласно проекта 0,6 м.).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	29-00-17-ОДИ.ТЧ			6

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

В соответствии с заданием на проектирование рабочие места инвалидов отсутствуют. Описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	29-00-17-ОДИ.ТЧ		Лист
								7

4 Список литературы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ;
2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
4. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";
5. СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

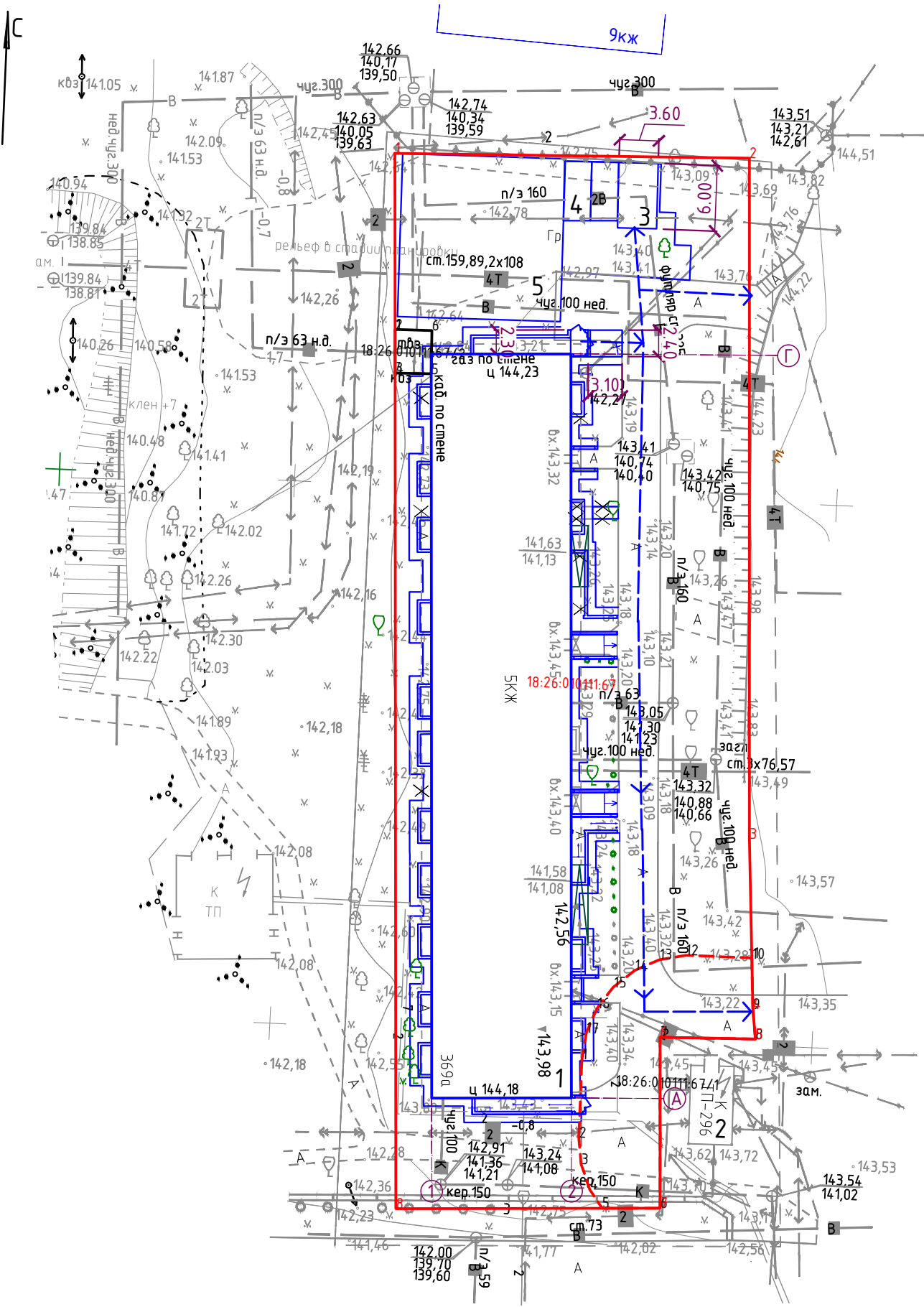
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	29-00-17-ОДИ.ТЧ			8

29-00-17-ОДИ

Таблица регистрации изменений

[illegible]

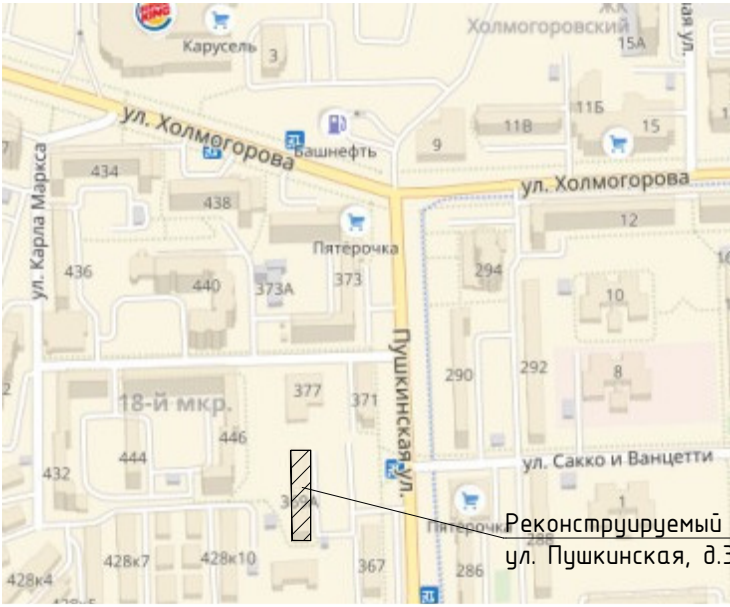
Схема планировочной организации земельного участка



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	сущ.
2	КТП	сущ.
3	Стоянка автомобилей маломобильной группы населения на 1 м/место	проект.
4	Стоянка автомобилей на 2 м/места	проект.
5	Разворотная площадка 15х15м	проект.

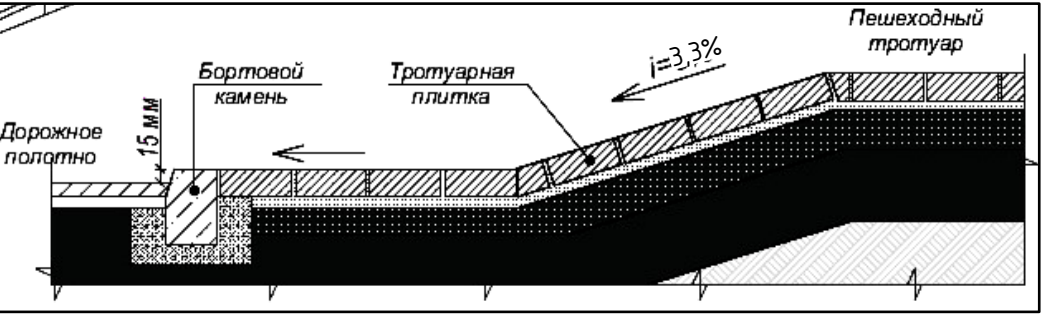
Ситуационный план



Условные обозначения

- граница земельного участка
- пути перемещения инвалидов

Схема пандуса для съезда с тротуара на проезжую часть



1. Привязку запроектированных входных групп смотри 29-00-17-АР.

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







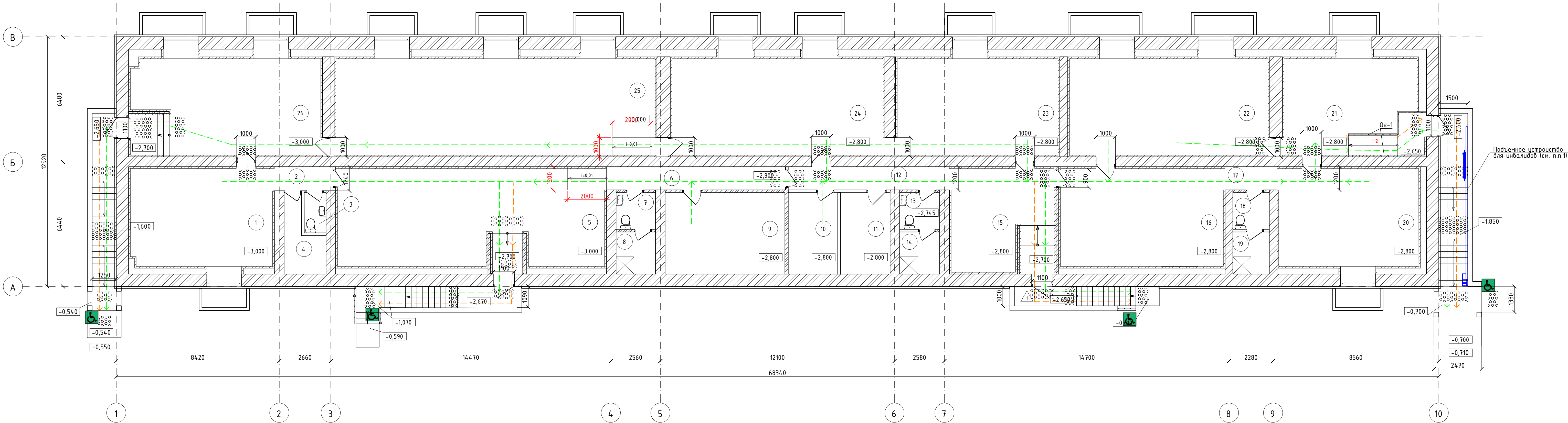
						29-00-17-ОДИ.ГЧ			
2	-	Зам.	4/19		05.02.19	Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Кузьмина				31.10.18	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кольмай				31.10.18				
						п	1	3	
Н. контр.		Рассохина			31.10.18	 СПЕЦИАЛИСТ			
ГИП		Кольмай			31.10.18				
						Схема планировочной организации земельного участка. М1:500. Пути перемещения инвалидов			



Схема путей перемещения и эвакуации МГН
цокольного этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Конференц-зал №1	37,51	
2	Коридор	4,58	
3	Санузел для персонала	2,37	
4	Электрощитовая	5,51	В4
5	Вестибюль	72,98	
6	Коридор	11,11	
7	Санузел для персонала	3,86	
8	Комната уборочного инвентаря	4,43	В4
9	Элеваторная	26,06	Д

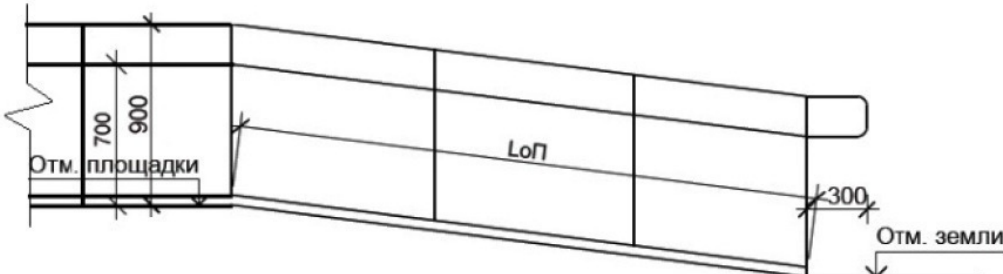
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10	Техническое помещение	10,79	Д
11	Кладовая	10,79	В3
12	Коридор	10,19	
13	Санузел для персонала	3,90	
14	Комната уборочного инвентаря	4,49	В4
15	Вестибюль	29,16	
16	Конференц-зал №2	42,99	
17	Коридор	3,22	
18	Санузел для персонала	3,56	

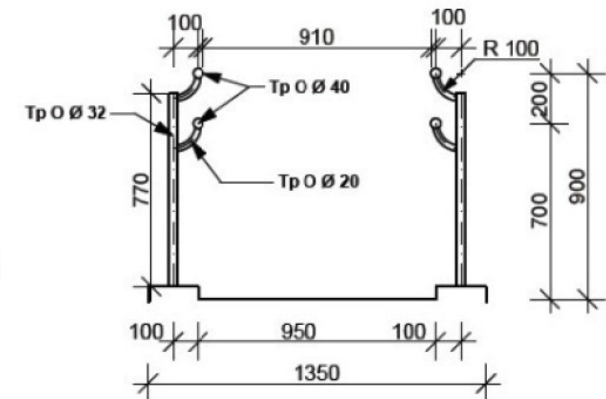
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
19	Комната уборочного инвентаря	4,09	В4
20	Конференц-зал №3	36,90	
21	Вестибюль	36,79	
22	Техническое помещение	52,02	Д
23	Техническое помещение	42,15	Д
24	Техническое помещение	55,22	Д
25	Техническое помещение	83,42	Д
26	Вестибюль	49,65	

Схема ограждения пандуса



Сечение по ограждению пандуса



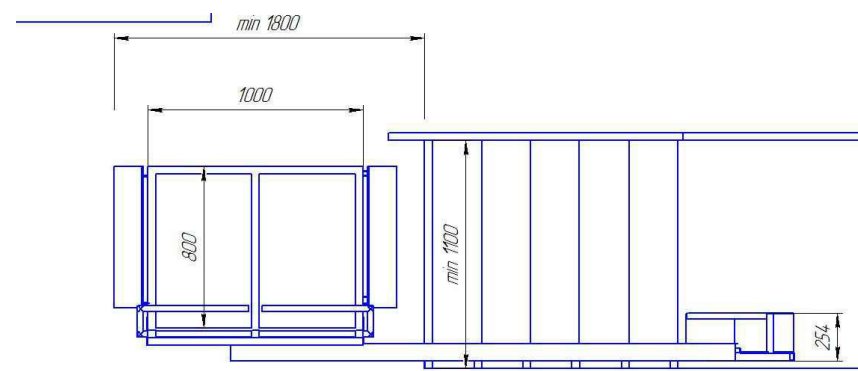
Условные обозначения

- Путь перемещения МГН
- Путь эвакуации МГН
- Ограждение на стойках с двумя поручнями на высоте 700 мм и 900 мм
- Тактильная плитка
- Кнопка вызова персонала (по ГОСТ Р 52131-2003)

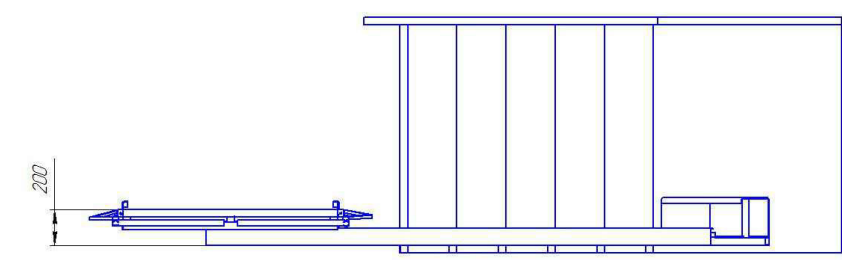
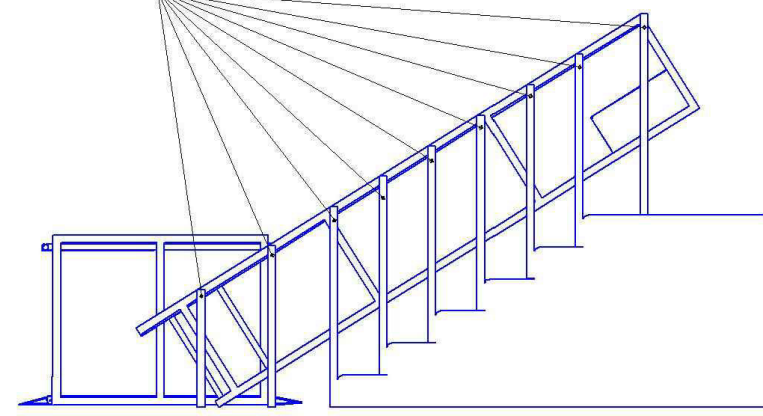
1 Подъемное устройство для инвалидов PTU-2 предусмотреть компании «POTRUS» (ТУ 4836-001-017184.1972-2014), либо аналог.

29-00-17-ОДИ.ГЧ					
4	-	Зам.	17/19	05.07.19	Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а
Изм.	Кузьмина	Лист № док.	Проб.	Дата	
Разраб.	Кузьмина	31.10.18			
Проверил	Кольмай	31.10.18			
Н. контр.	Рассохина	31.10.18			
ГИП	Кольмай	31.10.18			

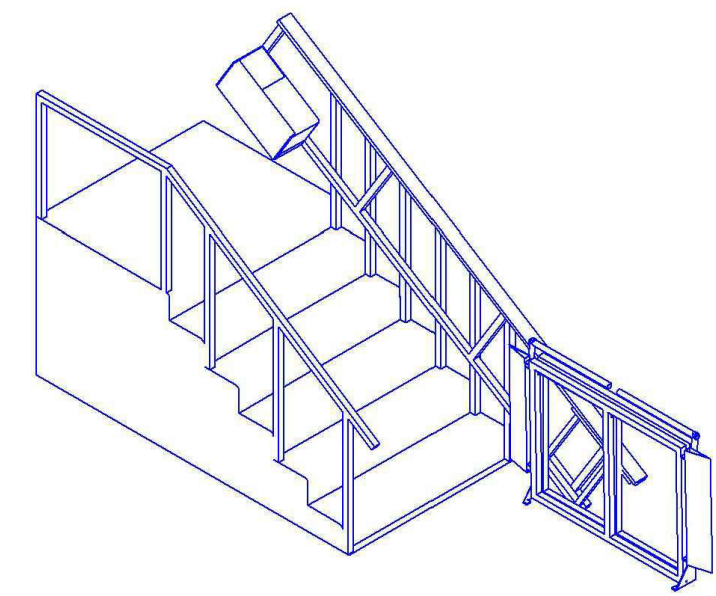
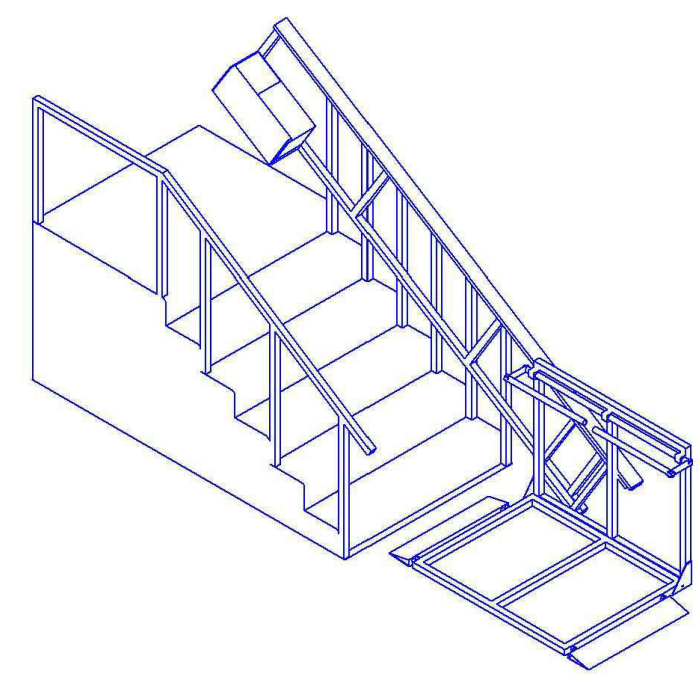
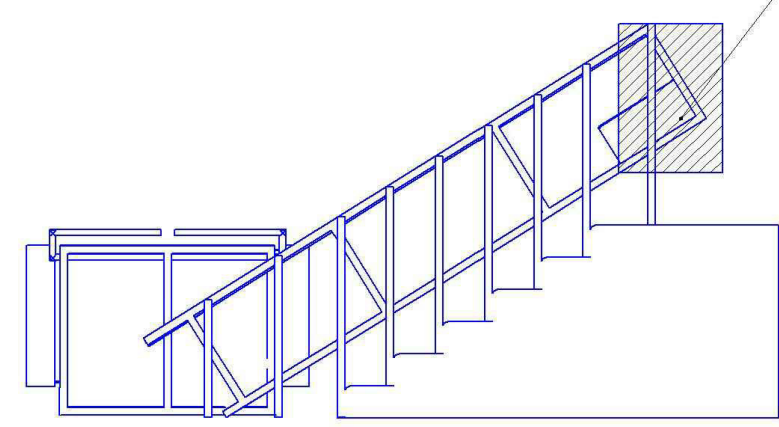
Приложение А (подъемное устройство для инвалидов на кресле коляске)



Стойки жестко закрепить.
Мак расстояние между стойками 700 мм.



Зона подвода кабеля
220В, 500 Вт



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

29-00-17-ОДИ.ГЧ					
Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 369а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	31.10.18
Проверил		Кольмай		<i>Кольмай</i>	31.10.18
Н. контр.		Рассохина		<i>Рассохина</i>	31.10.18
ГИП		Кольмай		<i>Кольмай</i>	31.10.18
				Приложение А (подъемное устройство для инвалидов на кресле коляске)	
				Стадия	Лист
				П	3
				СПЕЦИАЛИСТ	

Схема путей перемещения и эвакуации МГН
цокольного этажа

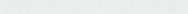
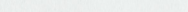

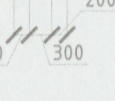
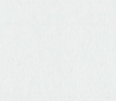

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
1	Офис №1	203,4	
2	Санузел для персонала	3,3	
3	Электрощитовая	5,6	В4
4	Техническое помещение	60,6	
5	Санузел для персонала	3,9	
6	Комната уборочного инвентаря	4,4	В4
7	Офис №2	180,1	
8	Санузел для персонала	3,3	
9	Комната уборочного инвентаря	4,5	В4

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. пом.
10	Офис №3	161,6	
11	Тех. помещение (склад)	3,3	
12	Санузел для персонала	3,9	
13	Комната уборочного инвентаря	4,5	B4
14	Элеваторная	26,2	

Условные обозначения

- | | | |
|---|--|---|
|  | <p>Пути перемещения МГН</p> | <p>углы</p> |
|  | <p>Пути эвакуации МГН</p> | <p>ноги</p> |
|  | <p>Кнопка вызова персонала
(по ГОСТ Р 52131-2003)</p> | <p><i>[Handwritten signature]</i></p> |
|  | <p>Откидной пандус для МГН (в разложенном виде)</p> |  |
| <p>02-1</p>  | <p>Ограждение на стойках с двумя поручнями на высоте 700 мм и 900 мм</p> | |

согласованию с соответствующим
участком науки либо с учебной работой,
подготовкой преподавателя.

М.Б. Горюнов
Министр УРОВСО.

					29-00-17-ОДИ		
					Реконструкция цокольного этажа по адресу: г. Ижевск, ул. Пушкинская, 36а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработ.	Кузьмина				31.10.18	Студия	Лист / Листов
Проверил	Колямай	<i>[подпись]</i>			31.10.18	П	2
Н. контр.	Рассохина	<i>[подпись]</i>			31.10.18	Схема путей перемещения и эвакуации МГН цокольного этажа	
ГИП	Колямай	<i>[подпись]</i>			31.10.18		
						СПЕЦИАЛИСТ	