

СРО-П-137-18022010 №130

Заказчик – ООО СЗ «Смарт недвижимость»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО ВСТРОЕННЫМИ
НЕЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В РАЙОНЕ УЛ. РУССКАЯ, 97
В Г. ВЛАДИВОСТОКЕ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 2
Схема планировочной организации земельного участка**

20-05-19 - ПЗУ

Том 2

2020

СРО-П-137-18022010 №130

Заказчик – ООО СЗ «Смарт недвижимость»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ СО ВСТРОЕННЫМИ
НЕЖИЛЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В РАЙОНЕ УЛ. РУССКАЯ, 97
В Г. ВЛАДИВОСТОКЕ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 2
Схема планировочной организации земельного участка**

20-05-19 - ПЗУ

Том 2

Главный инженер

А.В. Цыганков

Главный инженер проекта

С.В. Горбанев

2020

Обозначение	Наименование	Примечание
	Графическая часть	12-17
20-05-19 - ПЗУ лист 1	Ситуационный план М 1:2000	12
лист 2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	13
лист 3	План земляных масс М 1:500	14
лист 4	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:500	15
лист 5	План благоустройства М 1:500	16
лист 6	Схема движения транспортных средств на строительной площадке М 1:500	17

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв №					20-05-19 - ПЗУ-С	Лист
								2
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.		Подп.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	20-05-19 - ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	20-05-19 - ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	20-05-19- АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	20-05-19- КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
	20-05-19- ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	20-05-19 - ИОС 1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2(3)	20-05-19 - ИОС 2(3)	Подраздел 2. Система водоснабжения и водоотведения	
5.4	20-05-19 - ИОС 4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция.	
5.5	20-05-19 - ИОС 5	Подраздел 5. Сети связи	
5.7	20-05-19 - ИОС 7	Подраздел 7. Технологические решения	
6	20-05-19 - ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
8	20-05-19 - ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	20-05-19 - МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	20-05-19 - ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
10.1	20-05-19 - ТБЭ	Раздел 10.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
12.1	20-05-19 - ЭЭ	Раздел 12.1 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	

Согласовано

Взам. инв №

Подп. и дата

Инв. № подл.

20-05-19 - СП

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Горбанев							
ГИП	Горбанев							
Н. контр.	Громько							
Состав проектной документации						Стадия	Лист	Листов
						П	1	2
						ООО АДК "АРЗИЗ"		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
12.2	20-05-19 - НПКР	Раздел 12.2 Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации, об объеме и о составе указанных работ	

Изм. № подл.	Изм. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

20-05-19 - СП

Лист

2

Часть земельного участка с кадастровым номером 25:28:050049:186 расположена в 100-метровой защитной зоне объекта культурного наследия федерального значения. Граница территории объекта культурного наследия федерального значения утверждена согласно Приказу №96 от 27.03.2020г. «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Пороховой погреб №10», 1912-1914 гг.».

3 Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении него не устанавливается градостроительный регламент)

Градостроительный регламент земельного участка установлен в составе Правил землепользования и застройки Владивостокского городского округа.

Площадь участка, предоставленного под строительство жилого дома, составляет 3457 кв.м. Согласно Градостроительному плану № RU25304000-1611201800001070 от 16.11.2018г. земельный участок с кадастровым номером 25:28:050049:186 расположен в зоне Ж-4 – зоне застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более). Одним из основных видов разрешенного использования земель данной зоны являются многоквартирные жилые дома. Максимальный процент застройки территории для многоквартирных домов – 60%. Минимальный процент озелененной территории земельного участка – 30%. Максимальный коэффициент плотности застройки жилыми домами – 2,5.

Ось магистральной улицы районного значения отображена на чертеже в соответствии с Генеральным планом Владивостокского городского округа. Размещение проектируемого объекта выполнено с учетом улиц и дорог местного значения в соответствии с постановлением главы города Владивостока от 10.02.2011г. №111.

4 Техничко-экономические показатели земельного участка

<i>Наименование</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>Кол-во</i>
Площадь земельного участка в границах отвода	кв.м	3 457
Площадь застройки, в том числе	кв.м	1350,65
- жилой дом	кв.м	1322,25

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

20-05-19 - ПЗУ-ПЗ

Лист

3

- КТПН	кв.м	28,4
Площадь покрытий, в том числе:	кв.м	1029,26
- асфальтобетон по проезду на экспл. кровле	кв.м	315,08
Площадь озеленения	кв.м	1077,09
Процент застройки в границах участка	%	39
Процент озеленения в границах участка	%	31

5 Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Согласно Техническому отчету об инженерно-геологических изысканиях каких-либо проявлений в изменении и преобразовании состава, свойств и характера залегания горных пород, возникновении и активизации геологических процессов и явлений не отмечено.

При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта следует ожидать появление вод типа «верховодки». В периоды снеготаяния и ливневых дождей подземные воды типа «верховодки» и воды техногенного происхождения (утечки из водонесущих коммуникаций) периодически формируются в насыпных грунтах с большим содержанием крупнообломочного материала, имеют локальный характер и не имеют выдержанного водоносного горизонта.

Для защиты фундаментов, с целью исключения замачивания грунтов, залегающих в основании фундаментов, при проектировании предусмотрены соответствующие водозащитные и дренажные мероприятия, сбор и водоотвод поверхностных вод с территории в ливневую канализацию дождевого стока.

Организация стока поверхностных и талых вод на участке осуществляется путем комплексного решения вопросов вертикальной планировки, замощения территории и водоотведения.

Во избежание подтопления здания ливневыми водами, выполнена вертикальная планировка земельного участка с отводом ливневых вод по проездам с уклоном от здания в пониженные места с попаданием в водоотводные лотки и дождеприемники, с дальнейшим подключением к проектируемой сети ливневой канализации. Для защиты фундаментов запроектирован дренаж.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20-05-19 - ПЗУ-ПЗ	Лист	
								4
Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.						

6 Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Решения по вертикальной планировке территории разработаны с учетом особенностей архитектуры здания, рельефа земельного участка и сложившейся градостроительной ситуации.

Плановое положение жилого дома решено в проекте с соблюдением санитарных норм по размещению жилых зданий, а также в увязке с существующей застройкой. Нормативная продолжительность инсоляции в квартирах - не менее 1.5 часов в день, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий». Пожарные разрывы от зданий на прилегающих участках выдержаны. За относительную отметку 0,000 принят уровень пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 78,20.

Проект вертикальной планировки предусматривает мероприятия по организации поверхностного стока с территории жилого дома. Вертикальная планировка земельного участка выполнена с отводом ливневых вод по уклонам от зданий на проезды в пониженные места с попаданием в водоотводные лотки и дождеприемники, с дальнейшим подключением к проектируемой сети ливневой канализации. Для очистки ливневых стоков с объекта предусмотрен фильтрующий патрон, диаметром 1920 мм производства компании НПП «Полихим» производительностью до 9 л/сек.

Сопряжение окружающей территории выполнено с помощью подпорных стен и откосов. Защита нарушенных поверхностей заложена в проектных решениях по благоустройству, предусматривающих создание искусственных покрытий на площадках и проездах, а также озеленение участков, свободных от застройки.

7 Описание решений по благоустройству территории

Необходимые придомовые площадки размещены на территории в западной части участка. Покрытие детских и спортивных площадок и площадки для отдыха взрослого населения выполнено из резиновой крошки толщиной 1,5 см, покрытие спортивной площадки, расположенной на кровле жилого дома, выполнено из гравийного покрытия толщиной 6 см. Покрытие проездов выполнено из двухслойного асфальтобетона 11 см. Покрытие тротуаров выполнено из асфальтобетона толщиной 5 см.

Проектом предусмотрены расстановка скамеек, урн, игрового и спортивного оборудования. Выполнено озеленение газонными травами по растительному слою толщиной 15 см, а также с использованием бетонной газонной решетки.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20-05-19 - ПЗУ-ПЗ	Лист
							5
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Расчет необходимых придомовых площадок выполнен в соответствии с нормативами градостроительного проектирования Владивостокского городского округа.

Расчетное количество жителей составляет: $8634,15 / 30 = 288$ чел., где 8634,15 м² – площадь квартир, тип жилого дома массовый (эконом-класс) – 30 м²/чел.

Площадки	Удельные размеры площадок (м ² /чел)	Потребность	Фактически
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7	201,6	147,97*
Для отдыха взрослого населения	0,1	28,8	28,8
Для занятия физкультурой	2,0	576	578,65
Для хозяйственных целей	0,3	86,4	98,24

* Согласно Примечанию 2 п.7.5 СП 42.13330.2016, допускается уменьшать, но не более чем на 50% удельные размеры площадок: для игр детей, отдыха и занятий физкультурой при застройке зданиями девять этажей и выше.

Расчет парковочных мест выполнен в соответствии с Правилами землепользования и застройки Владивостокского городского округа. Минимальное количество мест для хранения автомобилей в зоне Ж 4 – 1 машино-место на 100 кв. м жилой площади, но не менее 0,5 машино-мест на 1 квартиру.

Требуемое расчетное количество машино-мест для жителей составляет:

$9101,89 / 100 = 91$ м/м, где 9101,89 кв.м – жилая площадь;

$231 \times 0,5 = 116$ м/м, где 231 кв. – общее количество квартир.

Итого для жителей требуется **116 машино-мест.**

Проектом предусмотрено 118 машино-мест, из них:

- 116 машино-мест в здании для обеспечения жилого дома;
- 2 машино-места для обеспечения творческих студий (1 машино-место на территории земельного участка, 1 машино-место в здании).

В том числе 12 машино-мест (10%) для парковки транспортных средств, управляемых инвалидами I, II, III групп (из них 1 специализированное расширенное машино-место для транспортных средств инвалидов, передвигающихся на кресле-коляске на отм. -6,900).

Схема размещения парковочных мест для маломобильных групп населения отображена в разделе 20-05-19-ОДИ.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20-05-19 - ПЗУ-ПЗ	6

8 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту

Транспортная схема обслуживания базируется на сложившейся инфраструктуре микрорайона. Движение автотранспорта и основной подъезд к жилому дому осуществляется с юго-западной стороны по существующему проезду по ул. Русской.



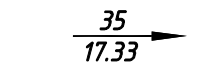
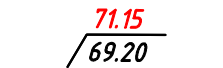



Проектом предусмотрен подъезд пожарной техники с двух продольных сторон: к западному фасаду – по существующему проезду шириной 6-10 м по ул. Русской, к восточному фасаду – по запроектированному тупиковому проезду шириной 3,5-6 м с разворотной площадкой 15x15 м.

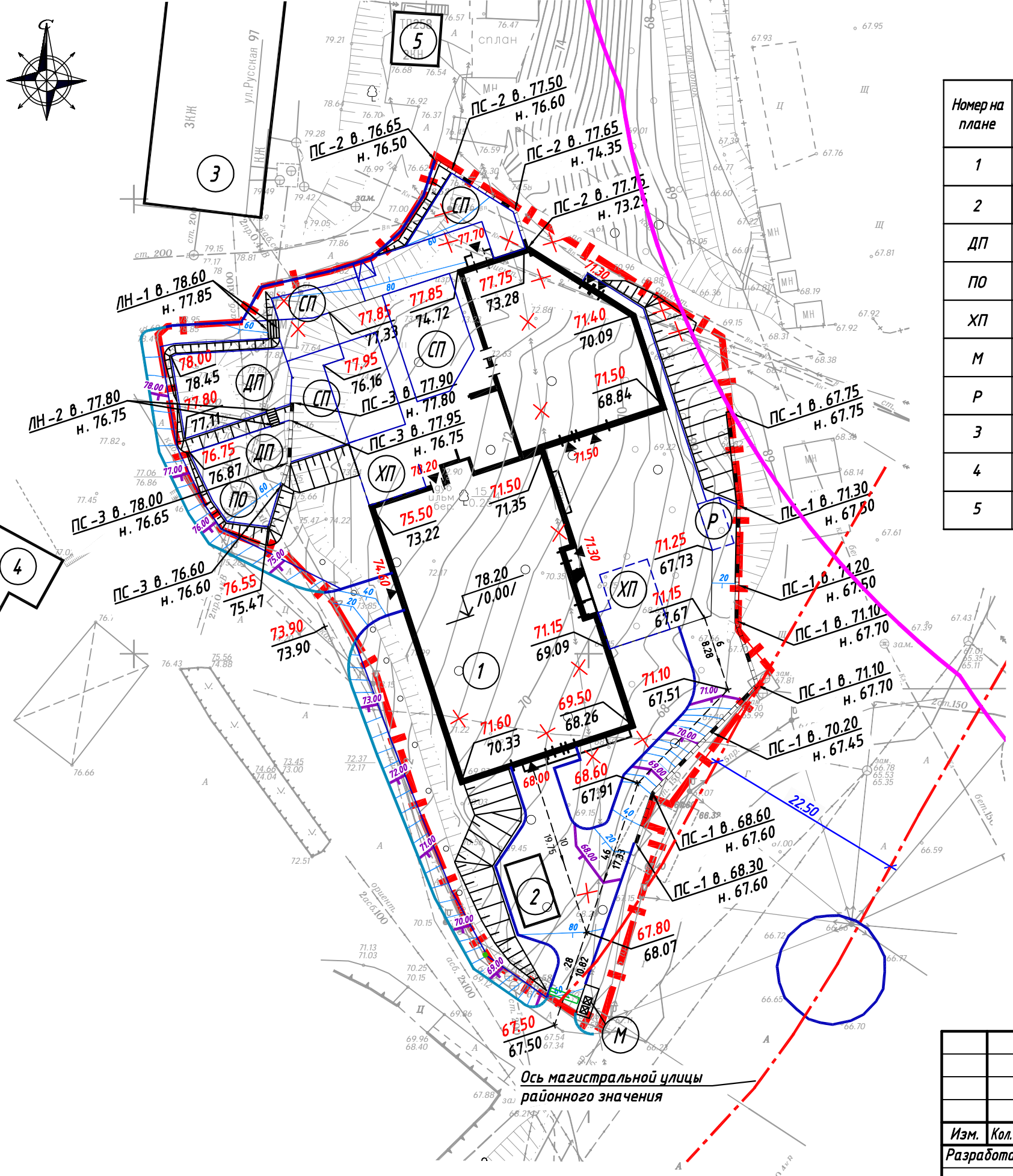
Инов. № подл.						20-05-19 - ПЗУ-ПЗ	Лист 7
Подп. и дата							
Взам. инв №							
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом	проектируемый
2	КТПН	проектируемая
ДП	Детская площадка	проектируемая
ПО	Площадка для отдыха взрослого населения	проектируемая
ХП	Хозяйственная площадка	проектируемая
М	Площадка для мусоросборников	проектируемая
Р	Автостоянка на 1 м/м	проектируемая
3	Многоквартирный жилой дом	существующий
4	Нежилое здание	существующее
5	Трансформаторная подстанция	существующая

Условные обозначения

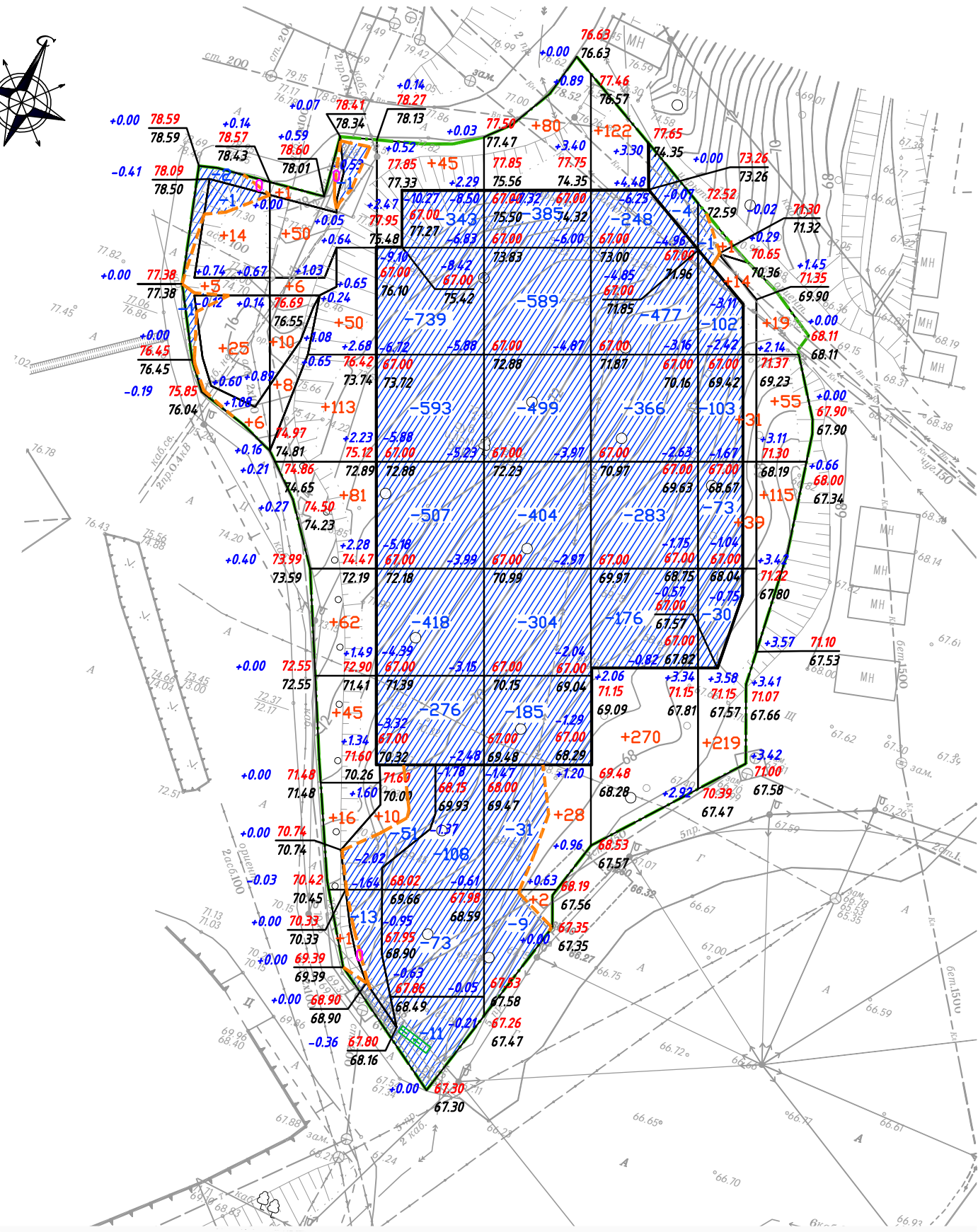
-  - Граница земельного участка
-  - Сооружения и сети, подлежащие сносу/выносу
-  - $\frac{35}{17.33}$ уклон в промиле / расстояние в метрах
-  - $\frac{71.15}{69.20}$ проектная отметка / существующая отметка
-  - Подпорная стена (элемент благоустройства)
-  - Устройство съездов для МГН на пешеходных путях
-  - Граница защитной зоны объекта культурного наследия федерального значения "Пороховой погреб №10"



						20-05-19 - ПЗУ		
						Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в районе ул. Русская, 97 в г. Владивостоке		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Туленко					П	2	
Н. контр.	Громыко					Схема планировочной организации земельного участка М 1:500		ООО АДК "АРЗИЗ"

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОМ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС



Наименование работ и объемов грунта	Количество, м ³		Примечания
	насыпь	выемка	
1. Грунт планировки территории	1543	306	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		7585	
а) асфальтобетонного покрытия		258	
б) резинового покрытия площадок		71	
в) плодородной почвы на участках озеленения		156	
г) подземных частей здания		7100	
3. Поправка на уплотнение грунта 0,05	77		
Всего грунта:		1620	7891
4. Избыток грунта	6271		вывоз
5. Итого перерабатываемого грунта	7891	7891	

Примечание

1. Картограмма выполнена по верху красных отметок. На участках покрытий и озеленения, при устройстве корыт, требуется понижение отметок на толщину покрытий и газона.
2. Объемы грунта от прокладки инженерных сетей в балансе не учтены.
3. Картограмма посчитана до отм. -11.20 (67.00).

Условные обозначения

- 5.23 Рабочая отметка угол фигуры
- 507 Объем куб.м.
- Насыпь
- Выемка
- - - - - Линия нулевых работ
- — — — — Граница подсчета объемов земляных работ

Итого, м ³	Насыпь (+)							Всего, м ³
	+50	+443	+55	+110	+392	+493	+1543	
	Выемка (-)							-7406
	-4	-14	-3119	-2406	-1554	-309		

Общая площадь насыпи = 1246 м²
 Общая площадь выемки = 2085 м²

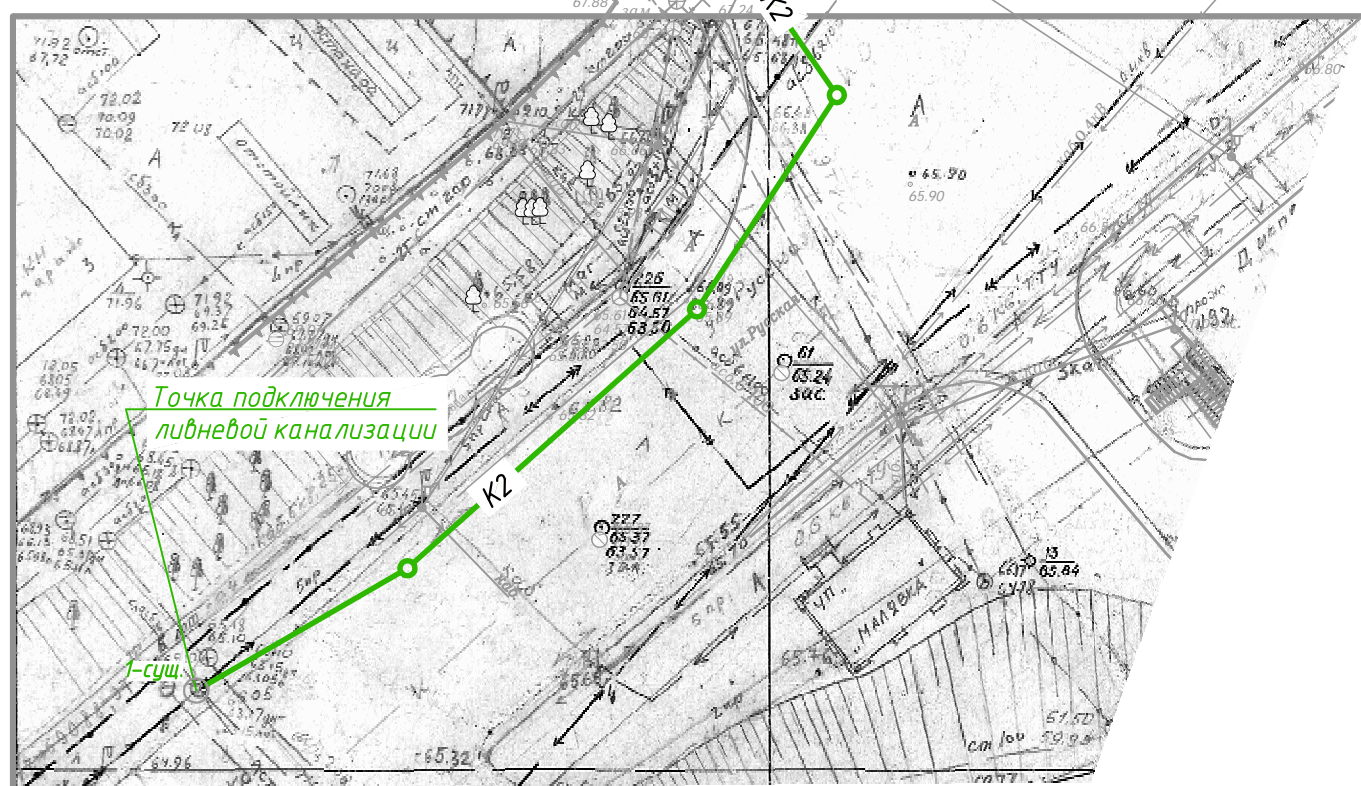
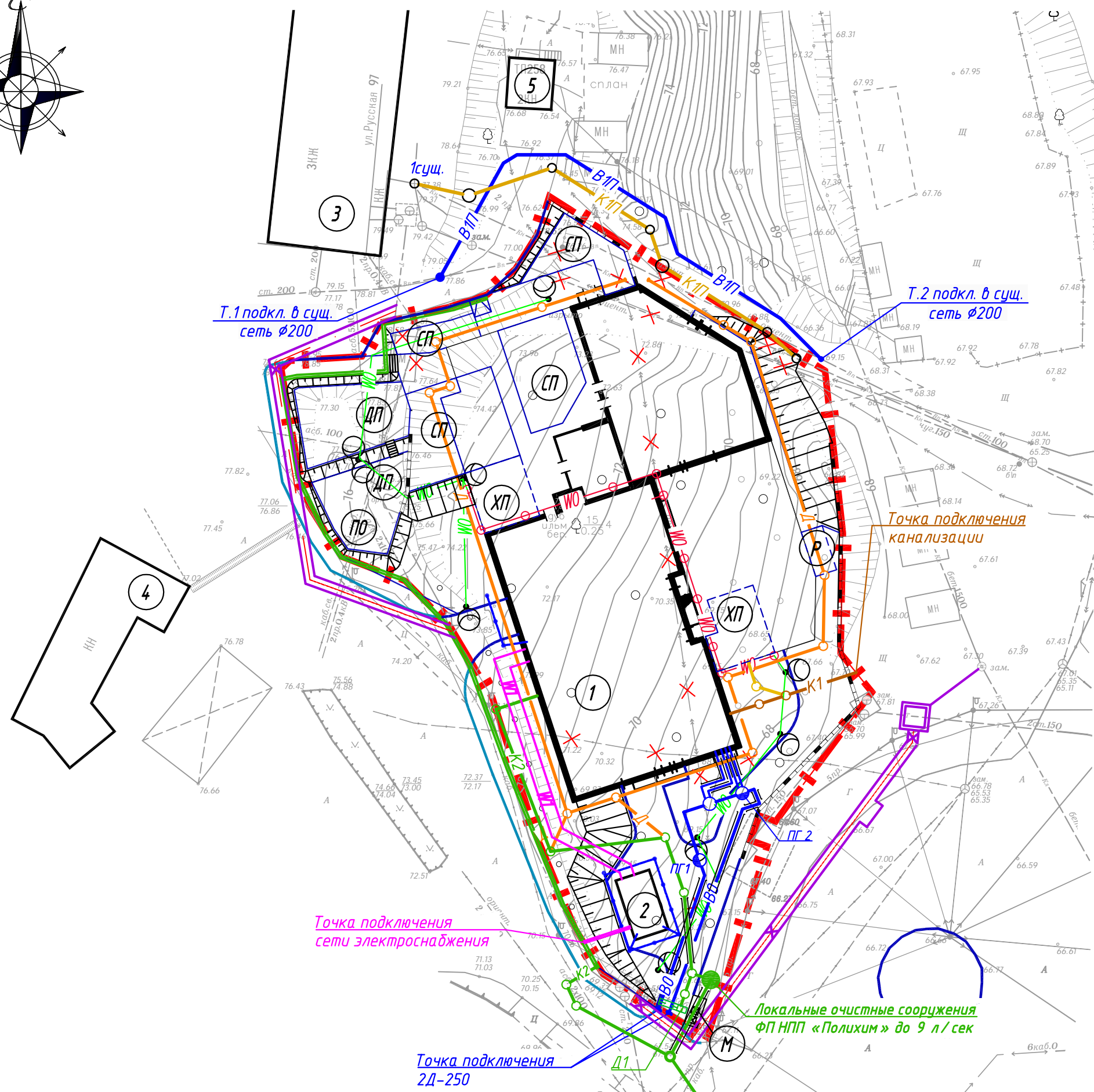
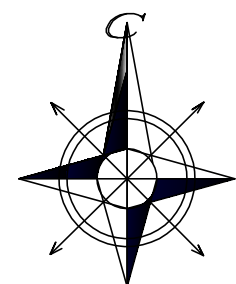
20-05-19 - ПЗУ					
Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в районе ул. Русская, 97 в г. Владивостоке					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Туленко				
			Стадия	Лист	Листов
			П	3	
Н. контр.	Громыко				
			План земляных масс М 1:500		ООО АДК "АРЗИЗ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом	проектируемый
2	КТПН	проектируемая
ДП	Детская площадка	проектируемая
ПО	Площадка для отдыха взрослого населения	проектируемая
ХП	Хозяйственная площадка	проектируемая
М	Площадка для мусоросборников	проектируемая
Р	Автостоянка на 1 м/м	проектируемая
3	Многоквартирный жилой дом	существующий
4	Нежилое здание	существующее
5	Трансформаторная подстанция	существующая

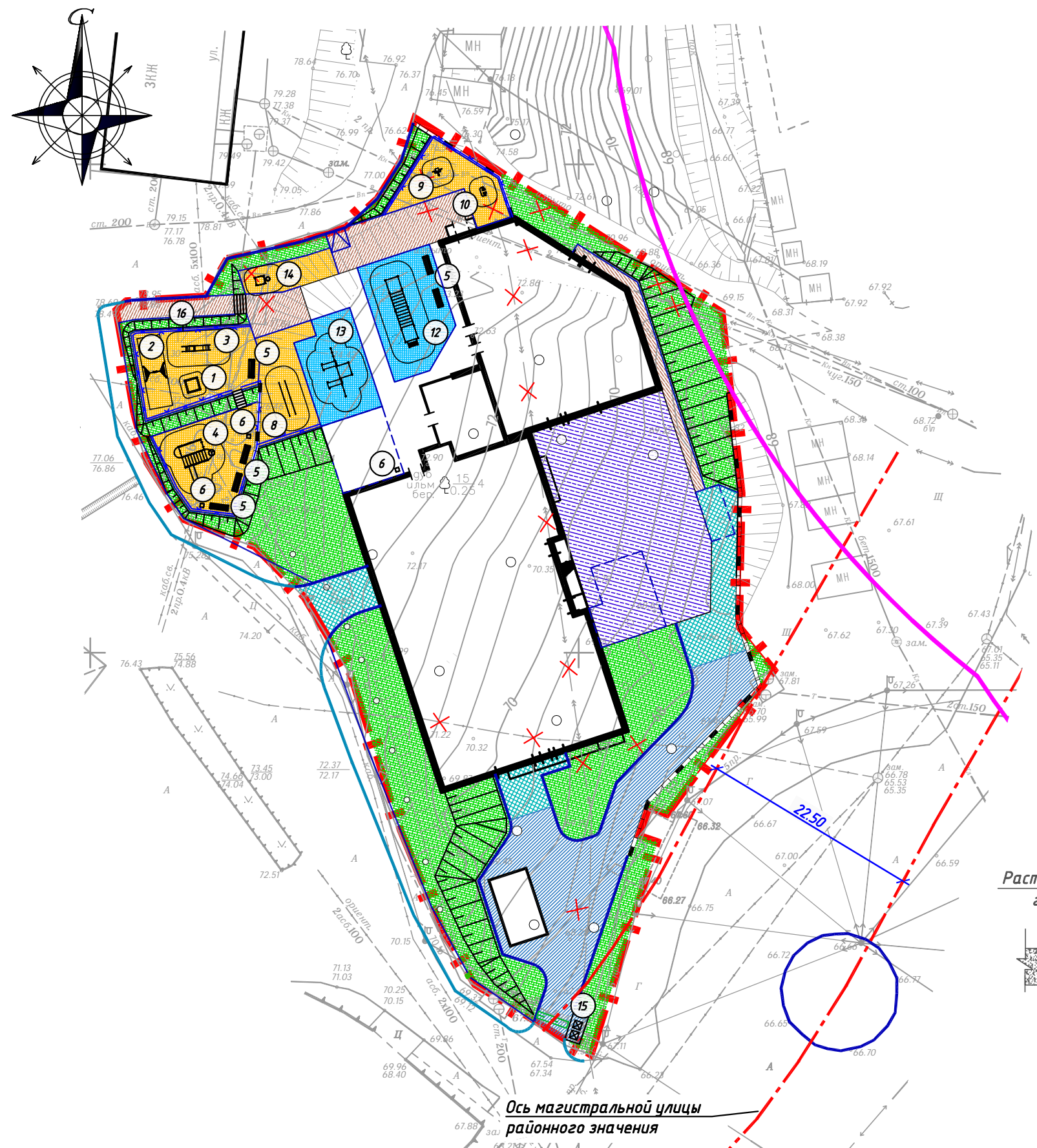
Условные обозначения

- Объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (проектируемый)
- Хозяйственно-бытовая канализация (проектируемая)
- Дождевая канализация (проектируемая)
- Дренажная канализация (проектируемая)
- Пожарный гидрант
- Дождеприемный колодец
- Водоотводный лоток, перекрытый решеткой
- Каб. линия 0,4 кВ в лотке
- Каб. линия нар.освещения 0,4 кВ в траншее
- Каб. линия нар.освещения 0,4 кВ в гофрированной трубе по фасаду
- Контур заземления (глубина заложения мин.0,5м)
- Вынос теплотети
- Перекладываемая сеть хозяйственно-питьевого водопровода
- Перекладываемая хозяйственно-бытовая канализация

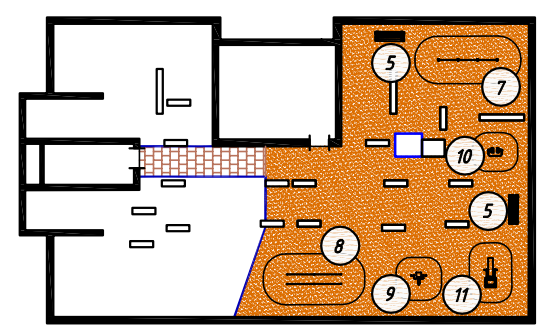
Примечание - все проектируемые сети выполнены в подземной прокладке.

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

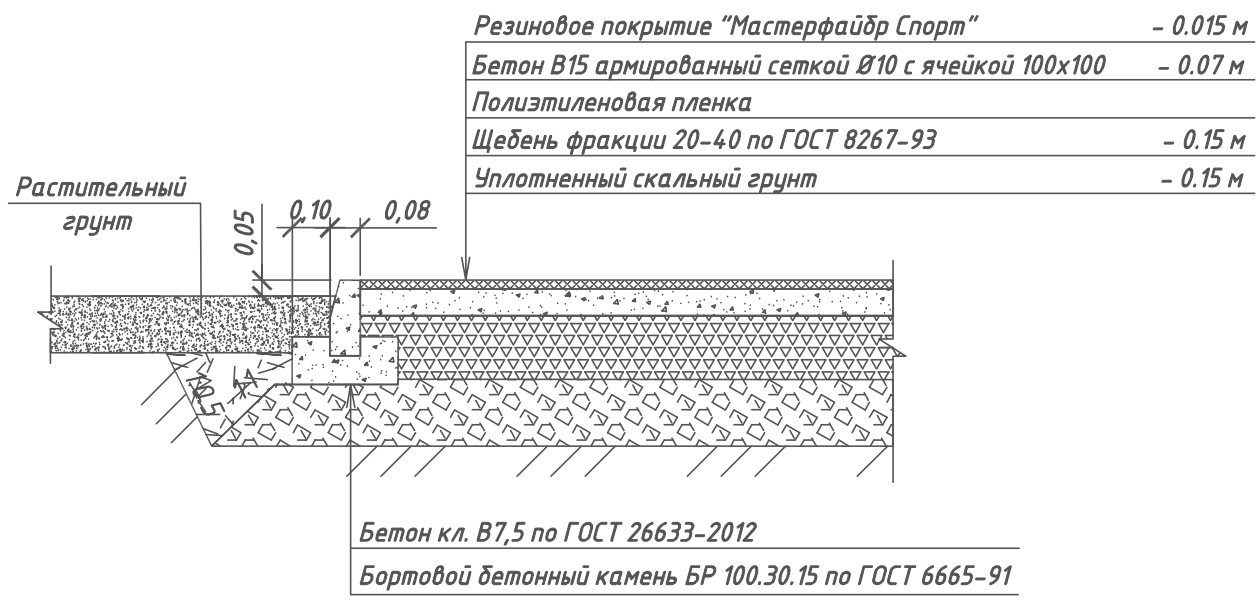
20-05-19 - ПЗУ				
Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в районе ул. Русская, 97 в г. Владивостоке				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал	Туленко			
			Стадия	Лист
			П	4
Н. контр.	Гронько			
			Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:500	
			ООО АДК "АРЗИЗ"	
			Формат А2	



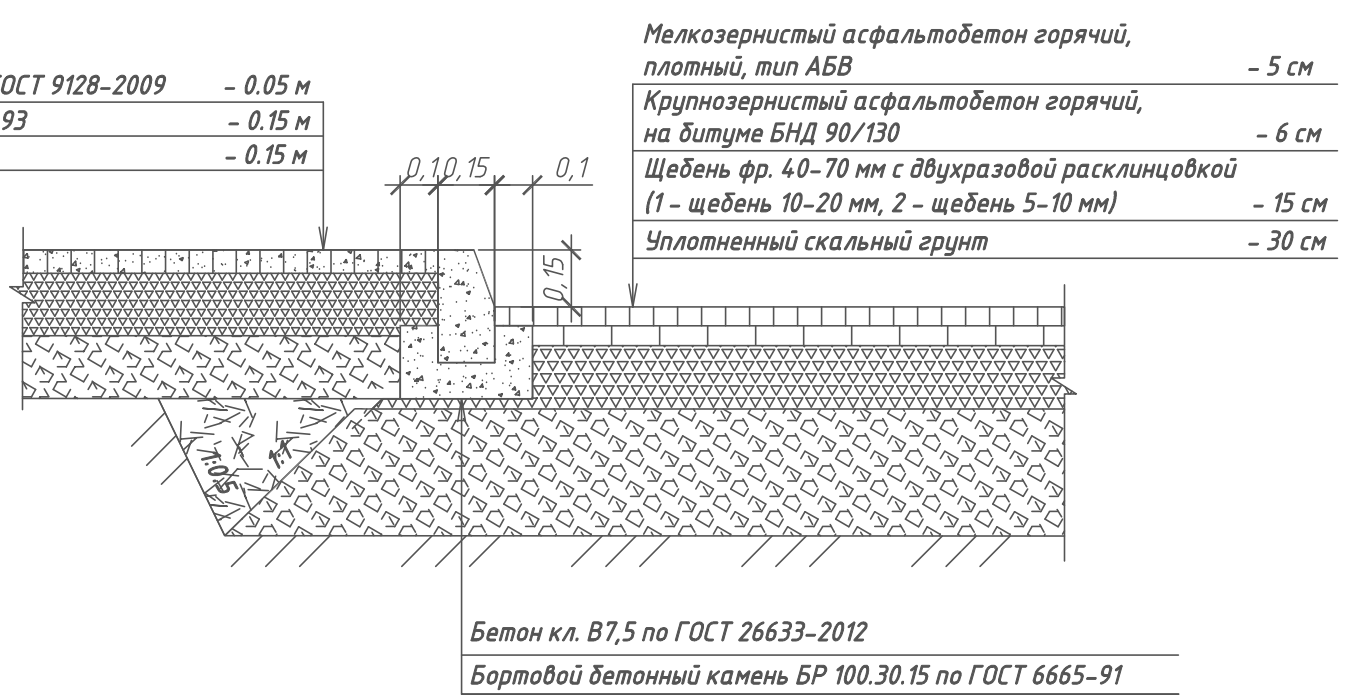
Благоустройство эксплуатируемой кровли



Тип 3
Конструкция дорожных одежд площадок



Тип 1
Конструкция дорожных одежд проездов



Тип 2
Конструкция дорожных одежд тротуаров

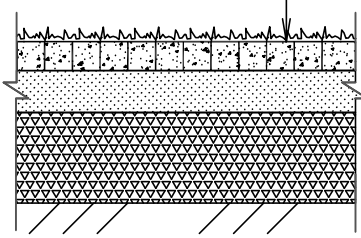
Мелкозернистый асфальтобетон по ГОСТ 9128-2009 - 0.05 м
 Щебень фракции 20-40 по ГОСТ 8267-93 - 0.15 м
 Уплотненный скальный грунт - 0.15 м

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Сооружения и сети, подлежащие сносу/выносу
- Граница защитной зоны объекта культурного наследия федерального значения

Конструкция элементов озеленения

Бетонная газонная решетка / растительный слой земли с посевом трав - 0.10 м
 Песок трамбованный по ГОСТ 8736-2014 - 0.10 м
 Щебень трамбованный по ГОСТ 8267-93 - 0.30 м
 Местный уплотненный грунт



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечания
1	Асфальтобетонное покрытие по проездам	1	262,19	
2	Асфальтобетонное покрытие по тротуарам	2	139,41	
3	Резиновое покрытие детских и спортивных площадок	3	312,58	
4	Резиновое покрытие спортивных площадок на экспл. кровле	4	154,21	
5	Покрытие из тротуарной плитки на экспл. кровле	5	16,67	
6	Гравийное покрытие спортивной площадки на экспл. кровле	6	288,63	
7	Асфальтобетонное покрытие проезда на экспл. кровле	7	315,08	
	бордюр БР 100.30.15	м.п.	152	
	бордюр БР 100.20.8	м.п.	230	

Примечание - конструкции покрытий Тип 4-Тип 7 см. в разделе АР.

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во, кв.м	Примечания
1	Устройство газона из многолетних трав по слою раст. земли, h=0,15 м	-	950,49	
2	Газонная решетка с посевом многолетних трав по слою раст. земли, h=0,10 м	-	126,6	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначения	Наименования	Кол.	Примечание
1	□	Песочница	1	"КСИЛ", код - 004242
2	□	Качели на деревянных стойках	1	"КСИЛ", код - 004141
		Сиденье для качелей резиновое с подвеской	1	"КСИЛ", код - 004968
3	□	Горка "Львенок"	1	"КСИЛ", код - 004216
4	□	Детский спортивный комплекс	1	"КСИЛ", код - 006304
5	□	Диван садово-парковый на ж/б ножках	8	"КСИЛ", код - 002105
6	□	Урна деревянная на ж/б основании	3	"КСИЛ", код - 001311
7	□	Турник тройной	1	"КСИЛ", код - 006451
8	□	Брусья двойные, разноуровневые	2	"КСИЛ", код - 006443
9	□	Тренажер	2	"КСИЛ", код - 007532
10	□	Тренажер	2	"КСИЛ", код - 007513
11	□	Тренажер	1	"КСИЛ", код - 007502
12	□	Рукоход двойной, двухуровневый, с 5 турниками и шведской стенкой	1	"КСИЛ", код - 006463
13	□	Комплекс из 3 турников, 2 скамеек для пресса, шведской стенки, каната и гимнаст. колец	1	"КСИЛ", код - 006453
14	□	Детский спортивный комплекс "Жираф" с баскетбольным кольцом	1	"КСИЛ", код - 006150
15	□	Мусоросборный контейнер	2	
16	□	Ограждение сетчатое, м.п.	83	

20-05-19 - ПЗУ


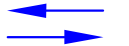



Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в районе ул. Русская, 97 в г. Владивостоке

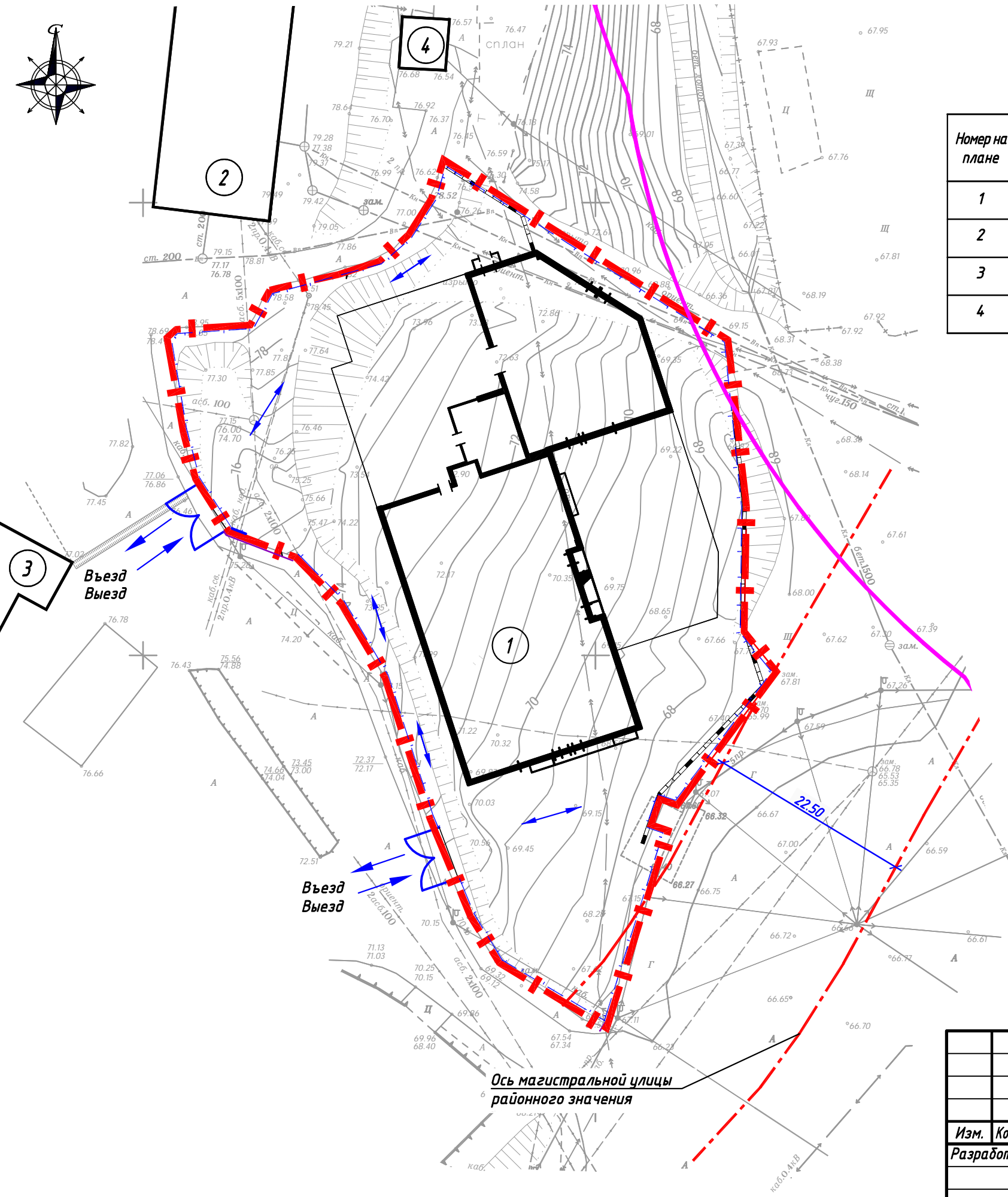
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	5	
Н. контр.	Громько				План благоустройства М 1:500		ООО АДК "АРЗИЗ"

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом	проектируемый
2	Многоквартирный жилой дом	существующий
3	Нежилое здание	существующее
4	Трансформаторная подстанция	существующая

Условные обозначения

-  - Граница земельного участка
-  - Направление движения автотранспорта
-  - Ограждение строительной площадки
-  - Ворота
-  - Граница защитной зоны объекта культурного наследия федерального значения "Пороховой погреб №10"





20-05-19 - ПЗУ					
Многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями в районе ул. Русская, 97 в г. Владивостоке					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата
Разработал	Туленко				
Н. контр.	Громыко				
				Стадия	Лист
				П	6
				000 АДК "АРЗИЗ"	

Схема движения транспортных средств на строительной площадке М 1:500

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.