

Ведомость чертежей основного комплекта марки ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационный план М 1:2000	
2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	
3	План благоустройства М 1:500. Малые архитектурные формы.	
4	Малые архитектурные формы	
5	Малые архитектурные формы	
6	Малые архитектурные формы	
7	План благоустройства и озеленения территории М 1:500	
8	Разбивочный план М 1:500	
9	План покрытий М 1:500	
10	Конструкции дорожной одежды	
11	Схема организации дорожного движения М 1:500	
12	Инженерная организация рельефа М1:500	
13	План земляных масс М1:500	
14	Инженерные сети М1:500	

Технико-экономические показатели

- Площадь участков в границах землеотвода	10000 кв.м.
- Площадь застройки на участке	1005,5 кв.м.
- Площадь озеленения с учетом покрытия газонной решеткой	2438,5 кв.м.
- Площадь тротуаров и площадок	1963,8 кв.м.
- Площадки с резиновым покрытием	705,3 кв.м.
- Площадки с покрытием – песок	185,5
- Площадь парковок и проездов с дорожным покрытием	3701,4 кв.м
- Процент застройки	10,1 %

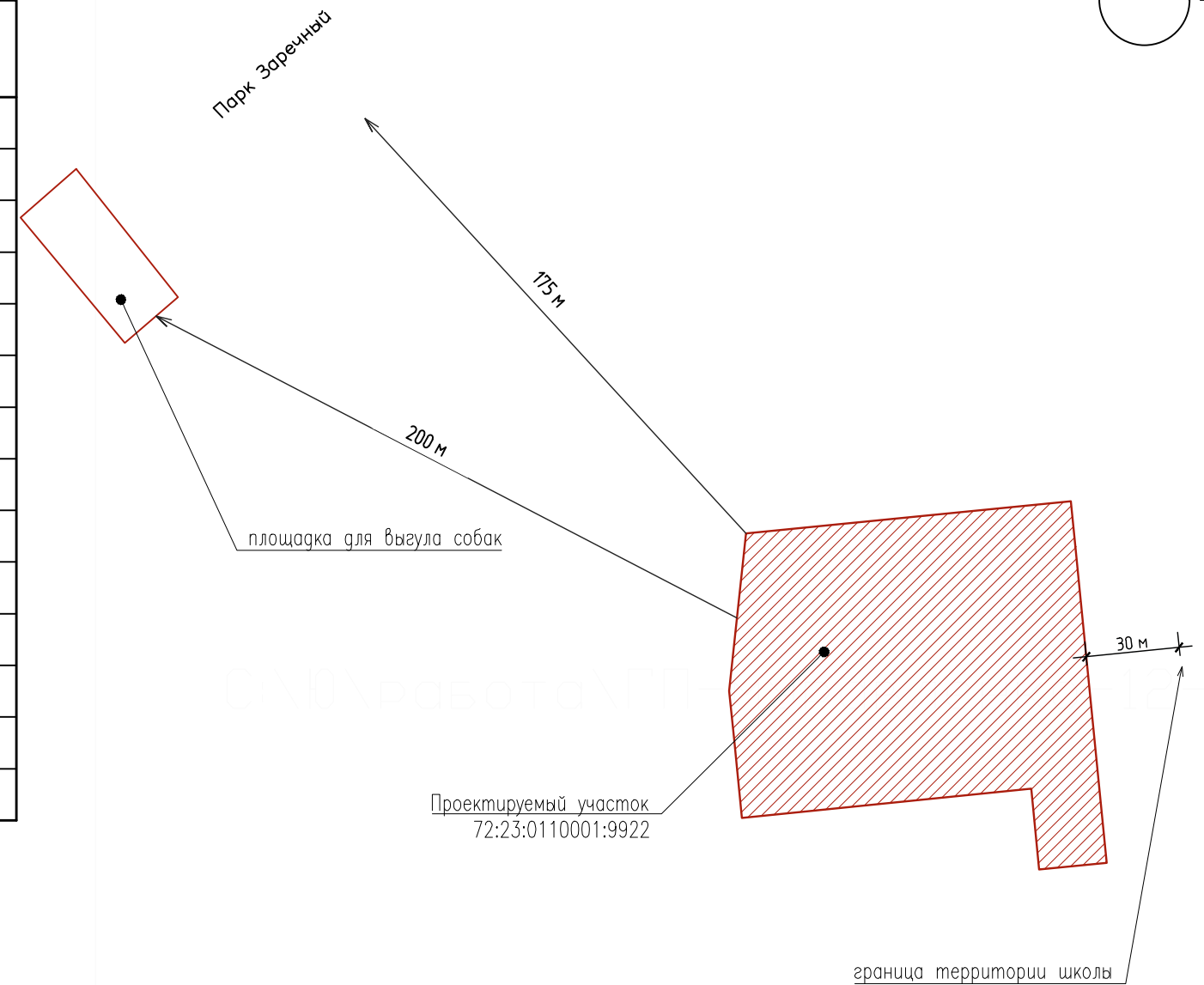
ВНИМАНИЕ! Перед производством земляных работ уточнить прокладку существующих коммуникаций с вызовом соответствующих служб города. Без уточнения существующих коммуникаций приступать к земляным работам ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории данного объекта Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию данного объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятиями.

ГИП

Жабрев Д.Ю.

Ситуационный план М 1:2000



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Чертежи марки ПЗУ разработаны на основании :
 1) Градостроительного плана земельного участка
 2) Топоъемки выполненной ООО "ИнжГеоСервис" в 2017 г.
 Система координат-МСК-1. Система высот Балтийская, 1977г.

15-16-ПЗУ					
Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Окулик Ю.			<i>Ю. Окулик</i>	11.17
Проверил	Жабрев Е			<i>Е. Жабрев</i>	11.17
Н.контроль	Лизун			<i>Лизун</i>	11.17
				Многоквартирный жилой дом	
				Общие данные Ситуационный план М 1:2000	
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	14
					DAPROJECT

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м ²			Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	все-го	застройки		общая норма-руемая		
						здания	всего	здания	всего	здания
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1		195		985,0			
2	ТП	1	1				20,5			

Расчет земельных участков основных элементов благоустройства

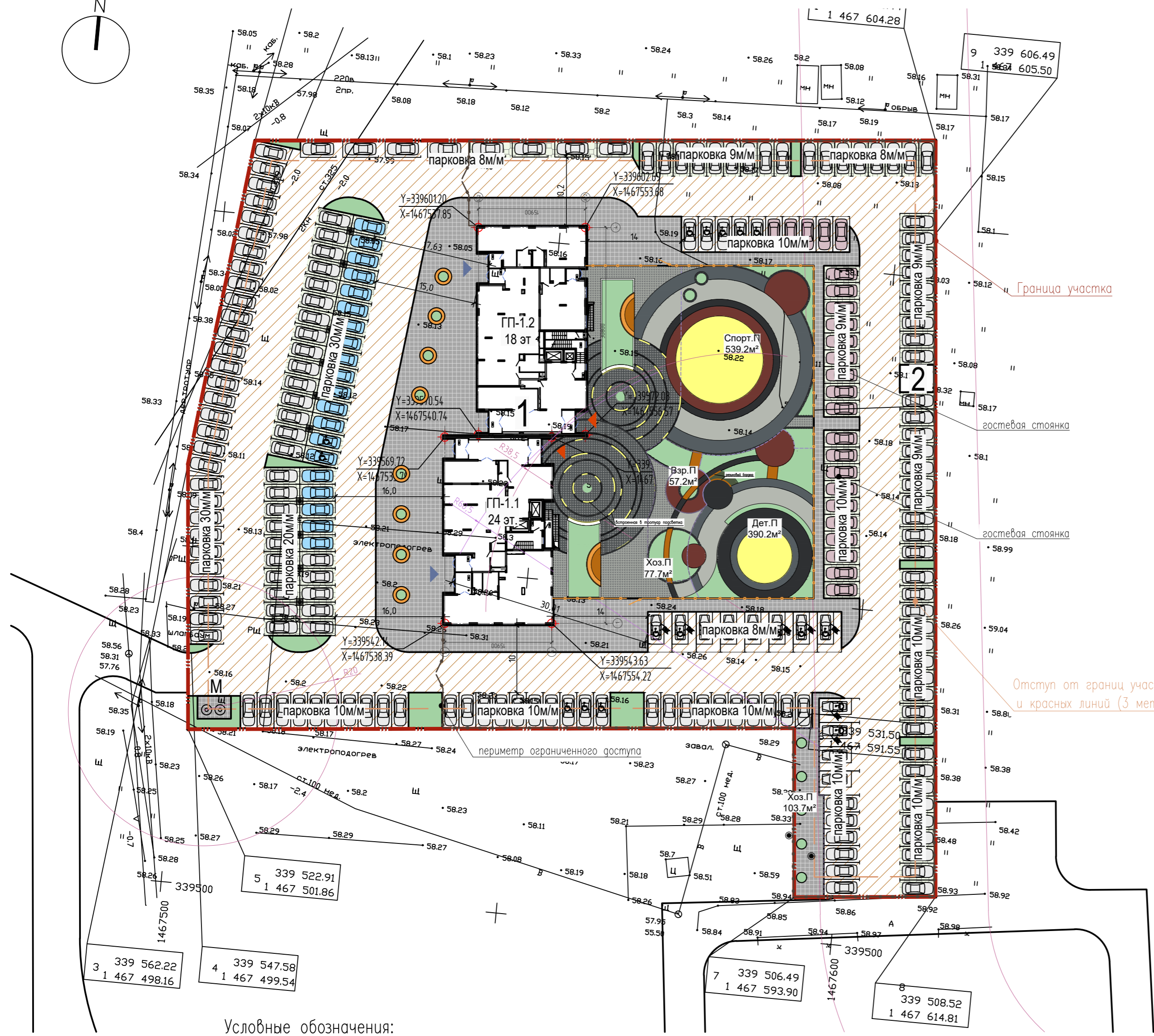
Поз.	Наименование	Норма, м ² /чел	Расчетное зн-е, м ²	Проектное зн-е, м ²	Примечание
1	Участки зеленых насаждений	4,5	2425,5	2434,0	
2	Площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7	377,3	390,2	
3	Площадки для отдыха взрослого населения	0,1	53,9	57,2	
4	Физкультурно-спортивные площадки и сооружения	1,0	539,0	539,2	допустимо 50%, спортивная зона школы на расстоянии 50м
5	Хозяйственные площадки (контейнерные и для чистки вещей)	0,3	161,7	181,4	
6	Итого по площадкам:		1131,9	1167,8	
7	Процент застройки	32,6%		10,1%	
8	Площадь застройки			1005,5	
9	Площадь земельного участка		10000		
10	Расчетная численность населения в проектируемых домах		539		

Расчет автостоянок

Поз.	Наименование	Расчетные параметры	Расчетное зн-е, м/м	Проектное зн-е, м/м	Примечание
1	Количество машиномест постоянного хранения для жилых домов:	100%	195		МЕСТ. НОРМ. ГРАД. ПРОЕКТ. г. ТЮМЕНИ от 25 декабря 2014 г. N 243 с изм. от 24.11.2016 г. N543
2	Количество машиномест постоянного хранения для жилых домов:	90%	176		
3	Гостевые автостоянки кратковременного хранения для жилых домов:	12,5%	24		
4	Автостоянки для нежилых помещений	4м/м 100м2 торг.зал.	20		
5	Итого:		220	220	22 для МГН, из них: 12 для МГН колясочников

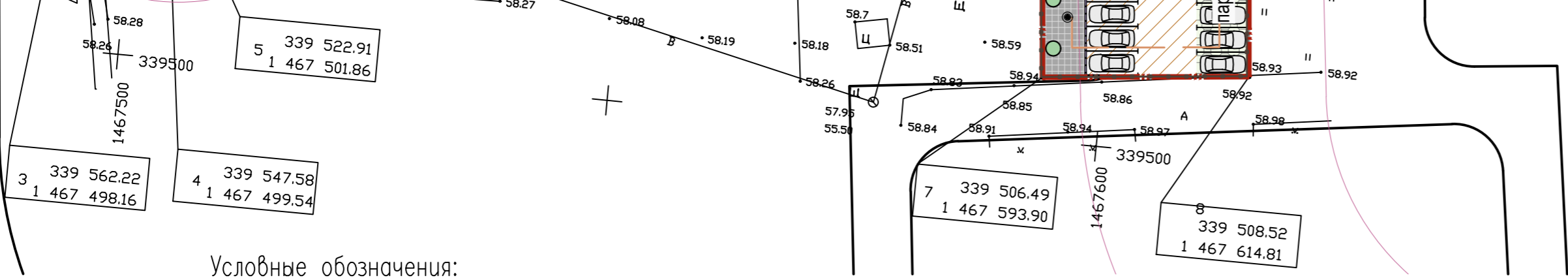
Условные обозначения:

- Ограждение
- Стояночные места
- Стояночные места для МГН
- Стояночные места гостевые
- Стояночные места нежилых пом.
- Площадка для мусоросборников
- Вход в жилой дом
- Вход в офисы






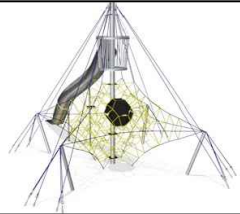





Условные обозначения:

- Граница отведенного участка
- Отступ от границ участка (3 м)
- Покрытие площадок и проездов
- Покрытие тротуаров (брусчатка)
- Покрытие тротуаров (брусчатка по радиусу)
- Покрытие детской игровой и спортивной площадок (резиновое покрытие "Безопасная среда", RAL 9004,7011,7038,3016)
- Газон
- Укрепленный газон
- Песок крупнозернистый, речной (крупной фракции)
- Покрытие из террасной доски
- Декоративная галька
- Щепа



				15-16-ПЗУ					
				Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Поп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Окулик Ю.				11.17		п	2	
Проверил	Жабров Е.				11.17				
Н.контроль	Лизун				11.17	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	DAPROJECT		

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

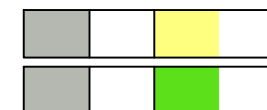
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
1		Светильник CLUSTER-X XBOARD	55	"Кластер ИКС", г.Новосибирск
2		Светильник CLUSTER-X XBOARD (высота-1м)	13	"Кластер ИКС", г.Новосибирск
3		Светильник CLUSTER-X XRAY-18 (подсветка деревьев)	11	"Кластер ИКС", г.Новосибирск
4		COR10431 Игровой комплекс	1	"КОМПАН"
5		Заглубленный контейнер SILO-Citybin	2	
6		Валуны		Индивидуального изготовления
7		Уличный столбик-розетка	4	
8		Спортивный комплекс Воркаут (возможна замена на аналог по индивидуальному заказу с добавлением элементов)	1	"Алгоритм"
9		Спортивный комплекс Воркаут	1	"Алгоритм"




Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-	Примечание
10		GXY8015 Балансир "Колосок-2"	1	"КОМПАН"
11		ELE500008 Вертушка	1	"КОМПАН"
12		Качели двухместные	1	"Алгоритм"
13		J2410 Карусель	1	"Proludic"
14		Игровой комплекс со скалодромом и горкой (п.15), h-1,8м	1	Индивидуального изготовления
15		PCM110203 Горка детская	1	"КОМПАН"

Примечание!!!

1. Все игровые элементы выполнить в единой цветовой гамме:
 Вариант 1. Цвета -серый, металллик, белый, желтый, оранжевый.
 Вариант 2. Цвета -серый, металллик, белый, салатовый, оранжевый.



						15-16-ПЗУ			
						Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Окулик Ю.				11.17		п	4	
Проверил	Жабров Е				11.17				
Н.контроль	Лизун				11.17	Малые архитектурные формы	DAPROJECT		

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

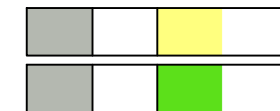
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
16		Канат	4	
17		Качели на пружине	2	"Proludic"
18		Скамья	2	Индивидуального изготовления "Алгоритм"
19		Скамья с подсветкой	2	Индивидуального изготовления "Алгоритм"
20		ELE400024 ВЕРТУШКА-ЭКСЦЕНТРИК	2	"КОМПАН"
21		J2407 Карусель-"Диск"	1	"Proludic"
22		KW90040 Качели (низкие)	1	"КОМПАН"
23		27-1-11 Ограждение	114м	"Алгоритм"
24		Навес деревянный	2	Индивидуального изготовления

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-	Примечание
25		Велопарковка	1	"Алгоритм"
26		Скамья вокруг дерева ("Анапа")	10	"Аганат"
27		Скамья "радиусная"	5	Индивидуального изготовления "Алгоритм"
28		27-2-1 Ограждение с воротами	290м	"Алгоритм"
29		9029 Урна со вставкой	10	"Наш Двор"
30		Качели одноместные для детей младшего дошкольного возраста	1	"Алгоритм"





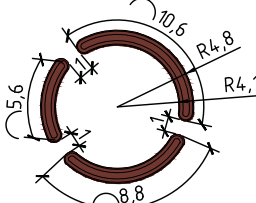
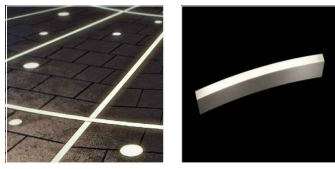


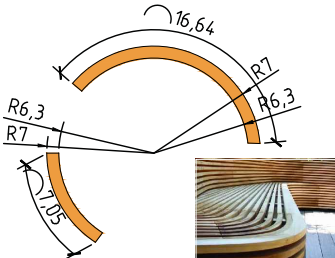
Примечание!!!

1. Все игровые элементы выполнить в единой цветовой гамме:
 Вариант 1. Цвета –серый, металл, белый, желтый, оранжевый.
 Вариант 2. Цвета –серый, металл, белый, салатовый, оранжевый.



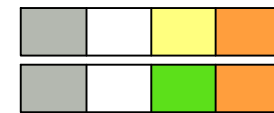
						15-16-ПЗУ			
						Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Окулик Ю.				11.17		п	5	
Проверил	Жабрев Е				11.17				
Н.контроль	Лизун				11.17	Малые архитектурные формы	DAPROJECT		

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
31		ИК для игр с песком Sandpit – J123	1	"Proludic"
32		Домик – Playhouses – J254	1	"Proludic"
33		Горка – Slides – J1012	1	"Proludic"
34		Приствольная решетка	11	"ТехМаш"
35		Валуны-ограждение из резиновой крошки, h=60см	3	"Безопасная среда"
36		Встраиваемый светильник TRIF LANE RADIAL		"ТРИФ"
37		9009 Хоз.секция	1	"Наш Двор"
38		9010 Хоз.секция	2	"Наш Двор"
39		Скамья	2	Индивидуального изготовления "Алгоритм"

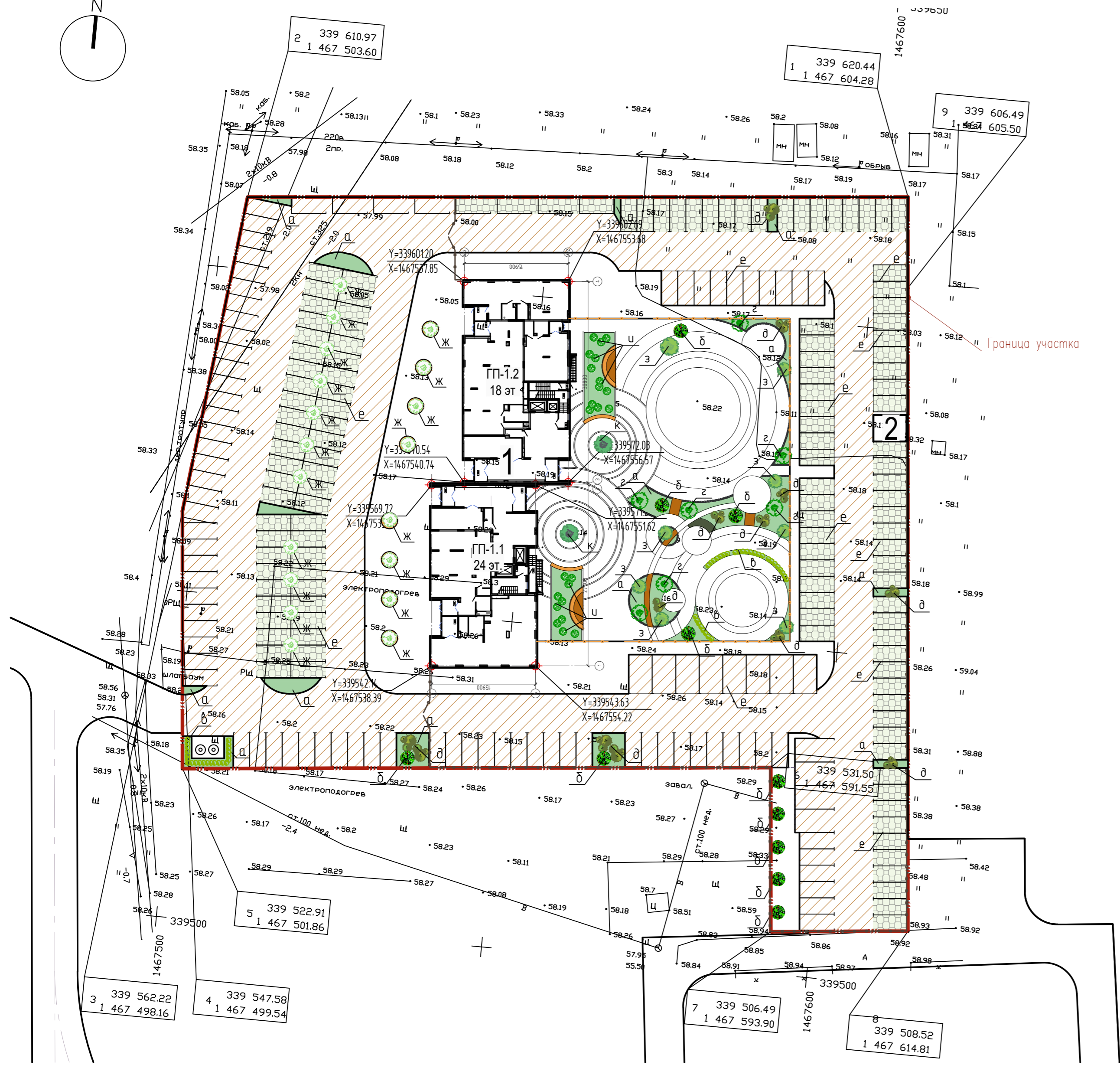
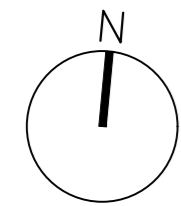
Примечание!!!

1. Все игровые элементы выполнить в единой цветовой гамме:
 Вариант 1. Цвета –серый, металлик, белый, желтый, оранжевый.
 Вариант 2. Цвета –серый, металлик, белый, салатовый, оранжевый.



						1 "Proludic"			
						15-16-ПЗУ			
						Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Окулик Ю.				11.17		п	6	
Проверил	Жабров Е				11.17				
Н.контроль	Лизун				11.17	Малые архитектурные формы	DAPROJECT		

План благоустройства и озеленения территории 1:500



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	здания	всего	здания	всего
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1	195		985,0		
2	ТП	1	1			20,5		

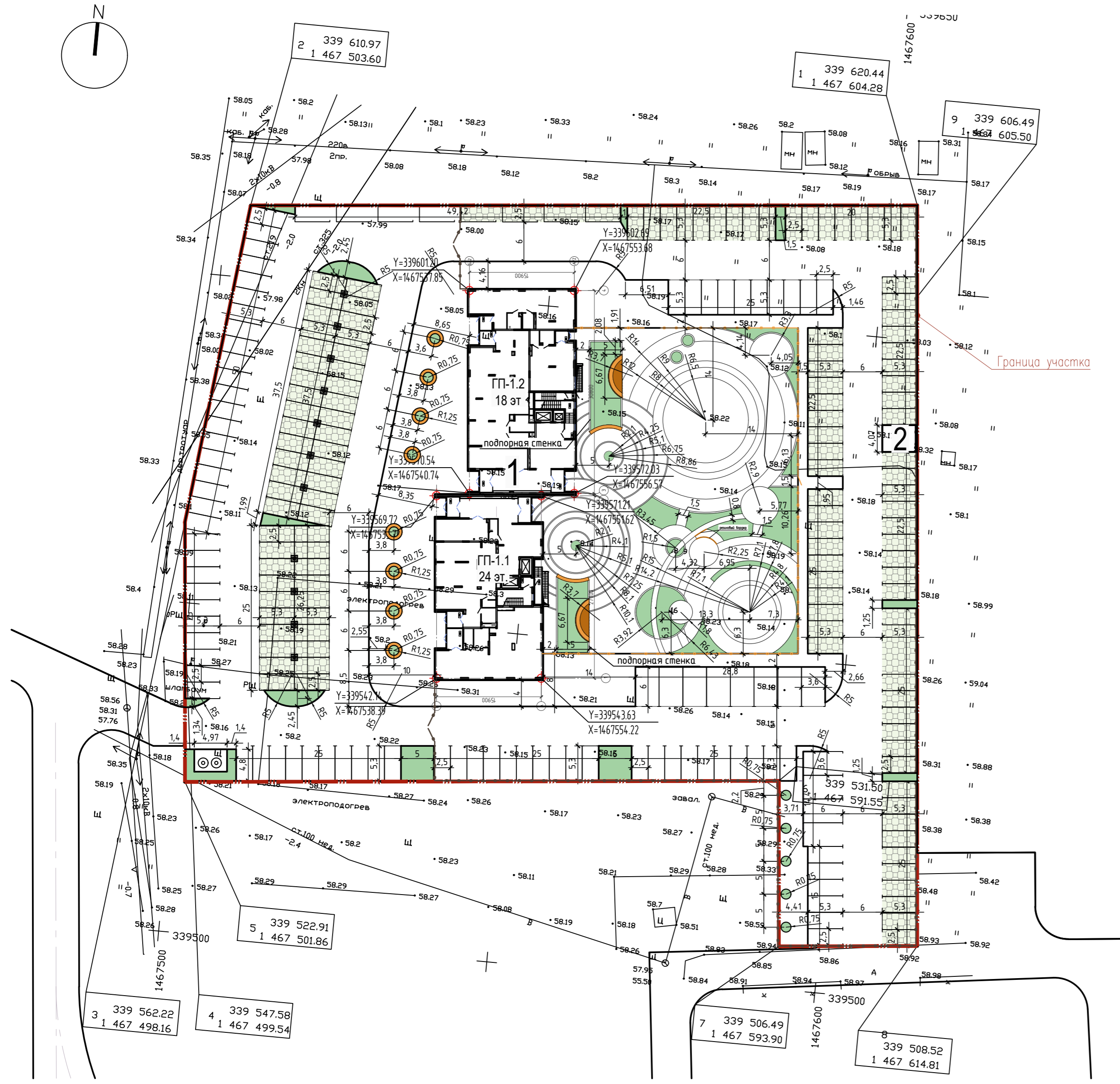
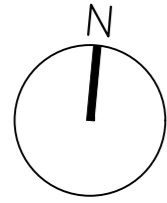
Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы дерева или вида насаждения	Обозначение	Кол-во	Примечание
а	Газон обыкновенный, м2		450,4	Подсыпка растительного слоя - 0,2м
б	Рябина обыкновенная, шт		11	Посадка с комом 0.8x0.8x0.5
в	Кизильник блестящий (живая изгородь), м		38,0	Живая изгородь однорядная
г	Яблоня сибирская, шт		7	Посадка с комом 1.3x1.3x0.6
д	Сирень обыкновенная, шт		13	Посадка с комом 0.8x0.8x0.5
е	Укрепленный газон (газонная решетка), м2		1983,5	Подсыпка растительного слоя
ж	Ива шаровидная, шт		18	Посадка с комом 1.3x1.3x0.6
з	Клен красный, шт		8	Посадка с комом 1.3x1.3x0.6
и	Сосна горная (древовидная форма), шт		10	Посадка большими группами
к	Ель колючая, шт		2	Посадка с комом 1.3x1.3x0.6

1. Существующие зеленые насаждения максимально сохранить.
2. Привязку деревьев и кустарников уточнить по месту с учетом прокладки сетей.
3. Добавление растительной земли при посадке деревьев и кустарников - 100%

15-16-ПЗУ				
Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.
Разработал	Окулик Ю.	Проверил	Жабров Е.	Дата 11.17
Многоквартирный жилой дом			Статус	Лист
			п	7
План благоустройства и озеленения территории М 1:500			DAPROJECT	

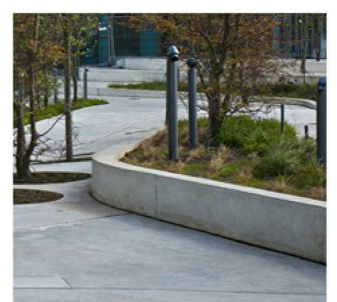
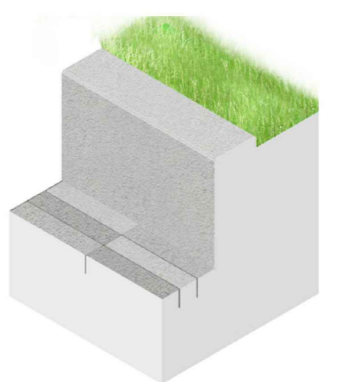
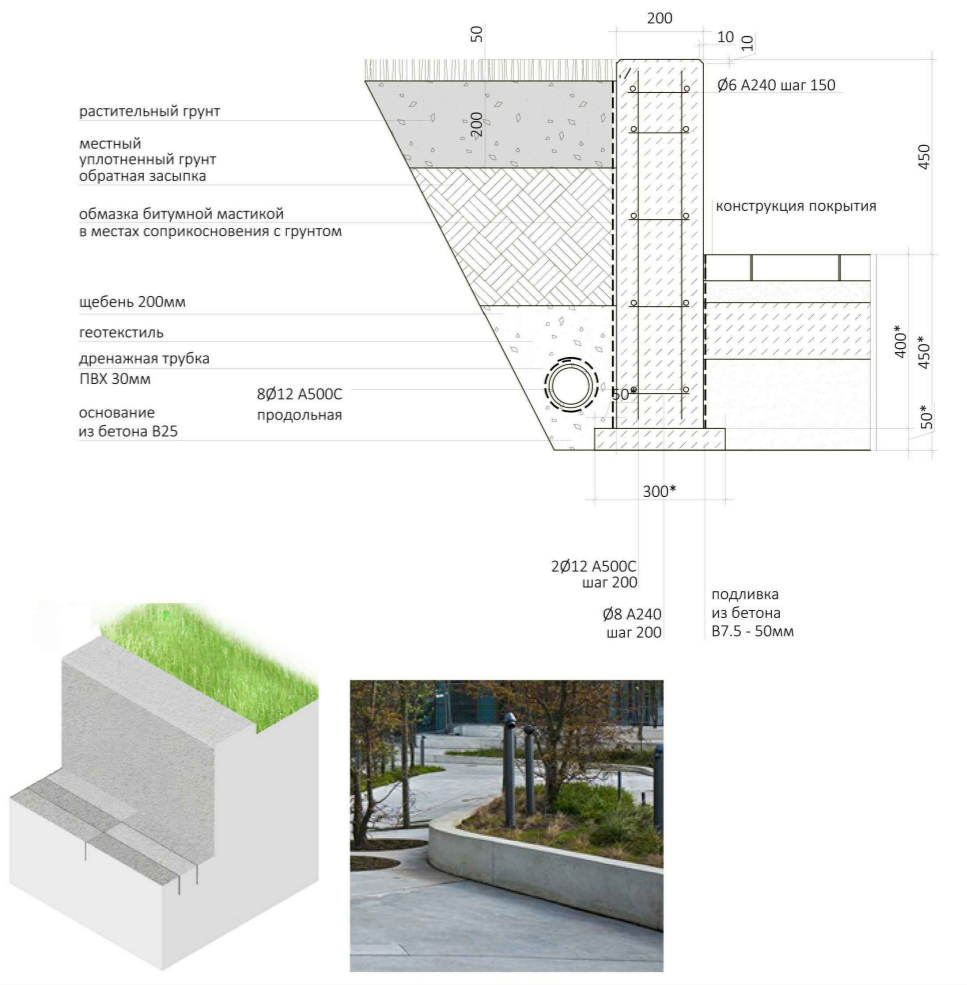
Разбивочный план М 1:500



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	застройки	общая нормируемая	здания	всего
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1	195	985,0			
2	ТП	1	1		20,5			

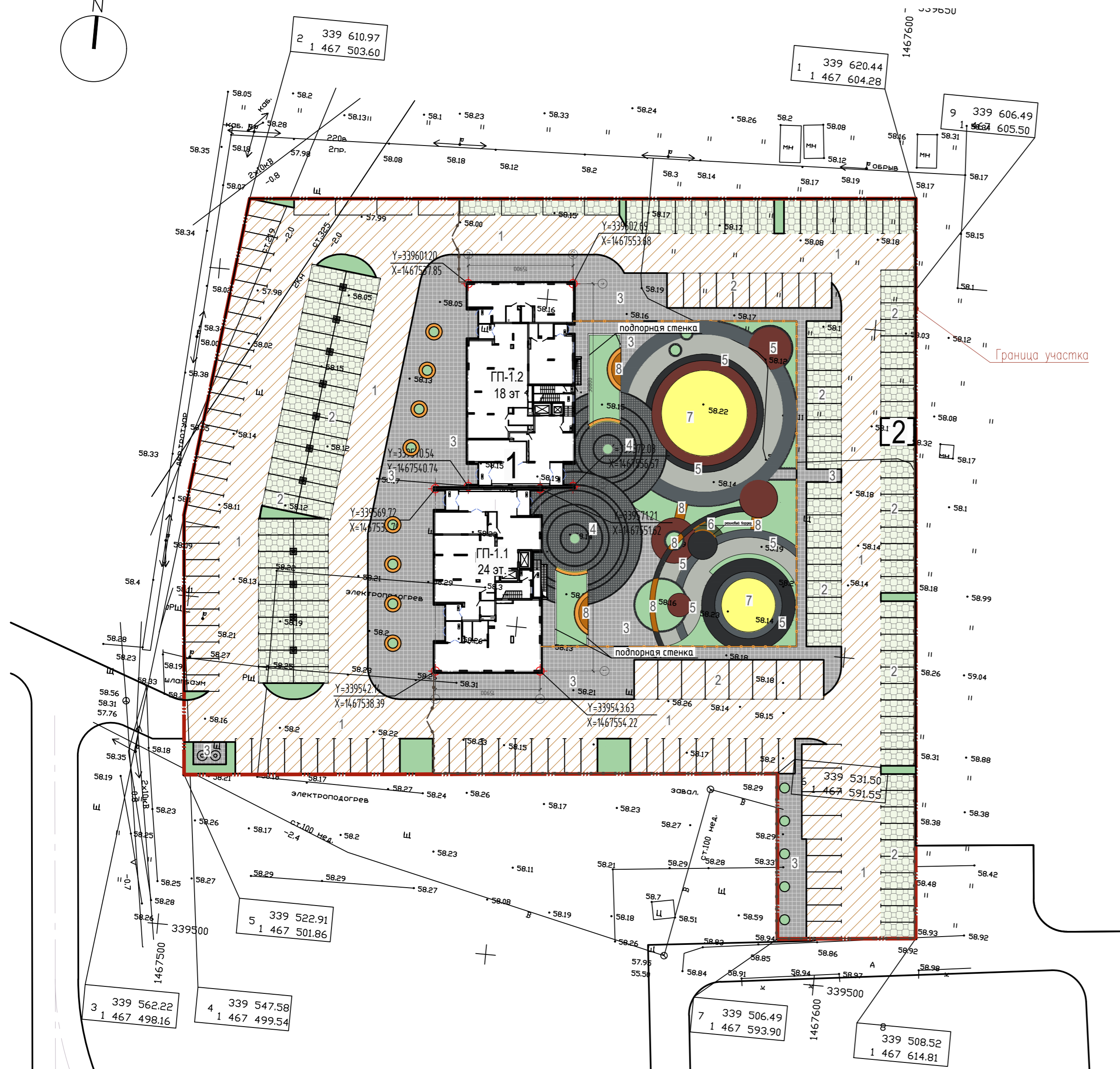
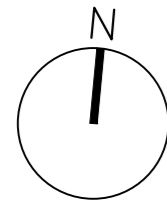
КОНСТРУКЦИЯ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ



				15-16-ПЗУ		
				Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	
Разработал	Окулик Ю.				11.17	
Проверил	Жабров Е.				11.17	
				Многоквартирный жилой дом		Стация
						Лист
						Листов
				Разбивочный план М 1:500		
				LIZUN		DAPROJECT

План покрытий М 1:500.

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений



Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир	здания	всего	общая нормируемая	здания	всего	
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1	195		985,0				
2	ТП	1	1			20,5				

Ведомость проездов, тротуаров и площадок

Условные обозначения	Тип	Наименование	Площадь покрытия, м2	Бордюр из бортового камня	
	1	Проезды, парковки (асфальт)	3701,4	БР 100.30.15, ГОСТ 6665-91	481,0
	2	Парковки (газонная решетка)	1983,5	БР 100.30.15, ГОСТ 6665-91	
	3	Тротуары, площадки (брусчатка, RAL 9001)	1551,8	БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	250,2
	4	Тротуары, площадки (брусчатка, RAL 7037)	386,5		
	5	Площадки (резиновое покрытие, RAL 9004)	148,3	Резиновый бордюр	5,5
	5	Площадки (резиновое покрытие, RAL 7011)	163,9		
	5	Площадки (резиновое покрытие, RAL 7038)	234,4	БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	160,0
	5	Площадки (резиновое покрытие, RAL 7040)	158,7		
	6	Площадки (щепа)	4,5	БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	
	7	Площадки (песок, речной (крупной фракции))	185,5	БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	
	8	Тротуары (террасная доска)	25,5	БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91	

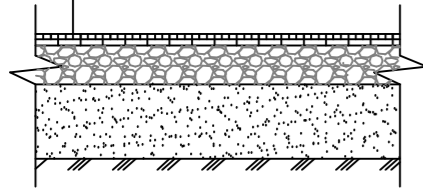
1. Данный лист смотреть совместно с листом ПЗУ-8,10

15-16-ПЗУ					
Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата
Разработал	Окулик Ю.				11.17
Проверил	Жабров Е				11.17
Многоквартирный жилой дом				Стадия	Лист
				п	9
План покрытий М 1:500				DAPROJECT	
Н.контроль	Лизун				11.17

Конструкции дорожной одежды

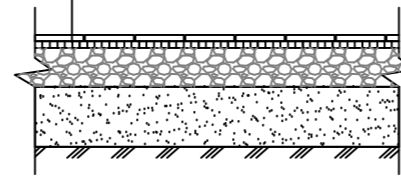
ТИП 1 КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ И ПАРКОВОК

Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа А марки 1 по ГОСТ 9128-2009	- 0.050
Горячий щебенистый пористый крупнозернистый асфальтобетон марки 1 типа А по ГОСТ 9128-2009	- 0.060
Битум марки СТ по ГОСТ 11955-82	
Фракционированный щебень по способу заклинки по ГОСТ 8267-93	- 0.20
Песок по ГОСТ 8736-2014	- 0.300



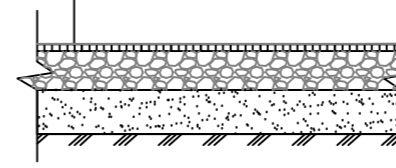
ТИП 3,4 КОНСТРУКЦИЯ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРА

Плита бетонная по ГОСТ 7608-91	- 0.08
Пескоцемент по ГОСТ 23558-94	- 0.03
Щебень по ГОСТ 8267-93	- 0.15
Песок по ГОСТ 8736-2014	- 0.20



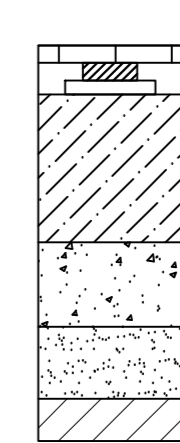
ТИП 5 КОНСТРУКЦИЯ ОДЕЖДЫ ПЛОЩАДОК С РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Полиуретановое связующее/резиновая крошка	- 0.0015
Мелкозернистый асфальтобетон по ГОСТ 9128-2009	- 0.05
Щебень по ГОСТ 8267-93	- 0.15
Песок по ГОСТ 8736-2014	- 0.15



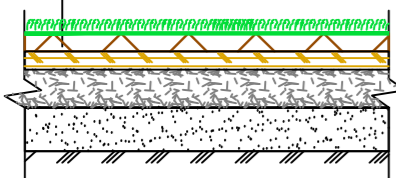
ТИП 8 ТЕРРАСНАЯ ДОСКА

Террасная доска (442x442) Werzalit	
Алюминиевая лага 60x20	
Резиновая подушка 100x100	
Бетон В20	
Щебень по ГОСТ 8267-93	
Песок	
Уплотненный грунт	

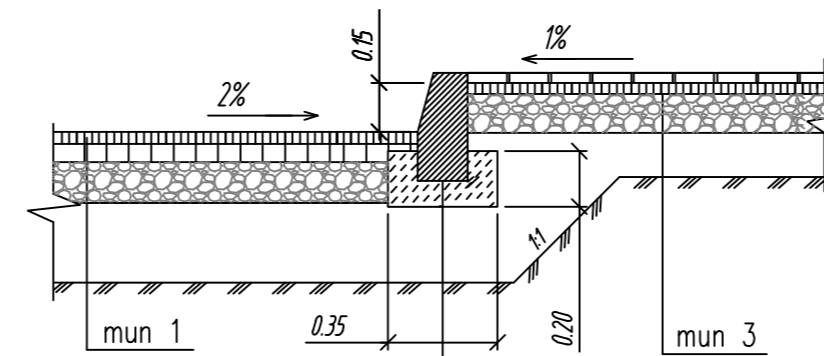


ТИП 2 КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОННОЙ РЕШЕТКИ

Посев трав с добавлением растительного грунта	
Газонные бетонные решетки Standartpark	-0.05м
Плодородный слой (торф)	-0.03м
Выравнивающий слой из песка	-0.03м
Щебень фракции 20-40 по ГОСТ 8267-93	-0.30м
Песок по ГОСТ 8736-2014	-0.30м

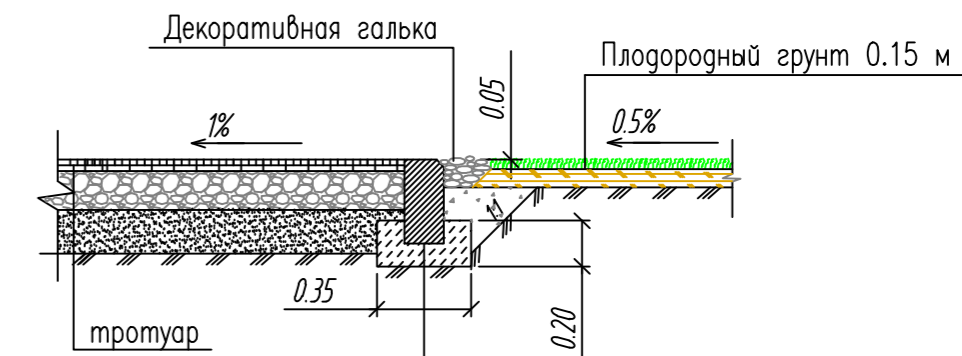


КОНСТРУКЦИЯ СОПРЯЖЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ТРОТУАРА



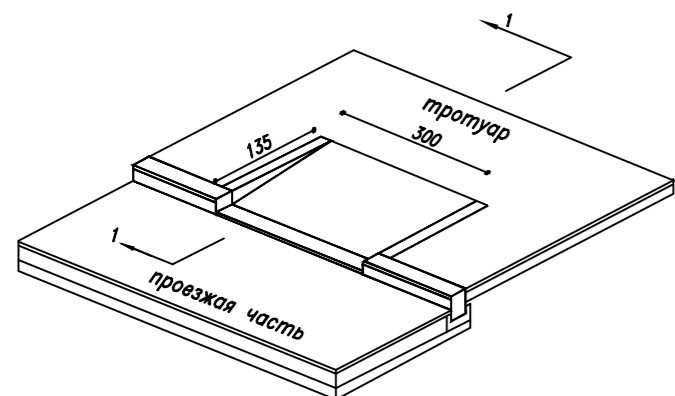
Бетон В15 по ГОСТ 26633-2012
Бортовой камень бетонный тип БР 100.30.15. ГОСТ 6665-91

КОНСТРУКЦИЯ СОПРЯЖЕНИЯ ТРОТУАРА И ГАЗОНА

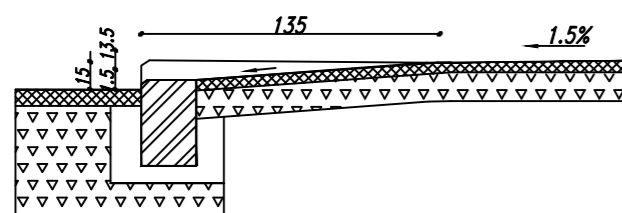


Бетон В15 по ГОСТ 26633-2012
Бортовой камень бетонный тип БР 100.20.8. ГОСТ 6665-91

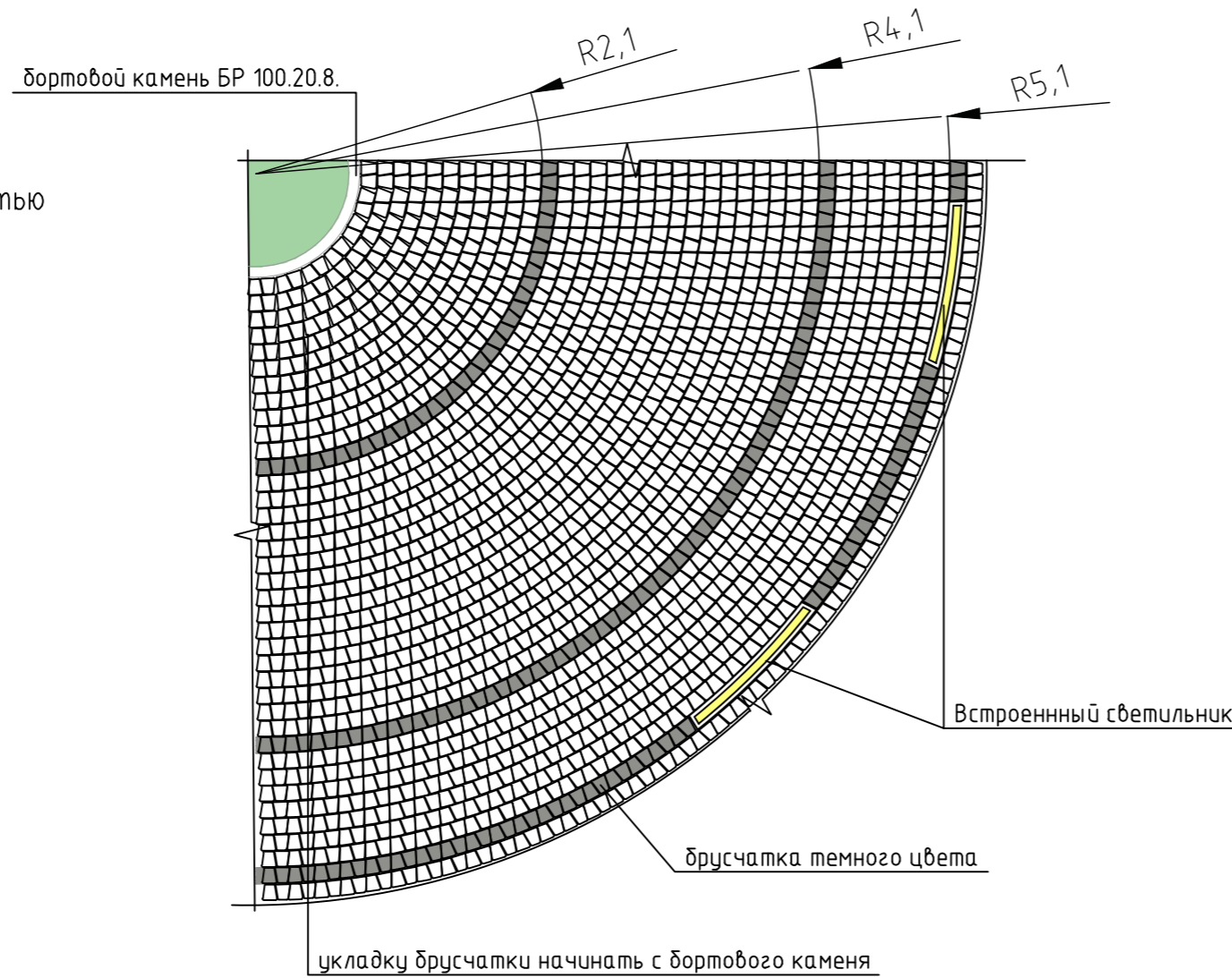
Пандус в местах сопряжения тротуаров с проезжей частью



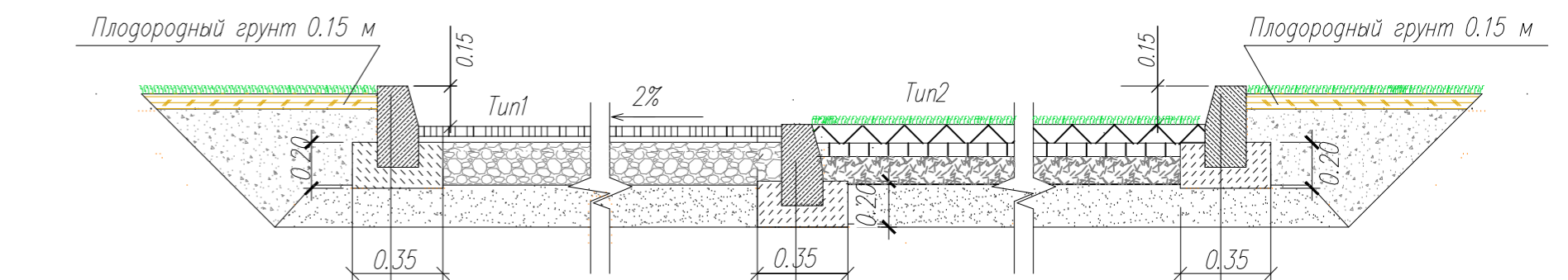
сеч. 1-1



ФРАГМЕНТ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ



КОНСТРУКЦИЯ СОПРЯЖЕНИЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГАЗОННОЙ РЕШЕТКИ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ И ГАЗОНОМ



Бетон В15 по ГОСТ 26633-2012
Бортовой камень бетонный тип БР 100.30.15. ГОСТ 6665-91

Бетон В15 по ГОСТ 26633-2012
Бортовой камень бетонный тип БР 100.30.15. ГОСТ 6665-91

1. Данный лист смотреть совместно с листом ПЗУ-8

				15-16-ПЗУ					
				Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Попл.	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разработал	Окулик Ю.				11.17				
Проверил	Жабров Е.				11.17	Конструкции дорожной одежды			
Н.контроль	Лизун				11.17				DAPROJECT

Схема организации дорожного движения М 1:500

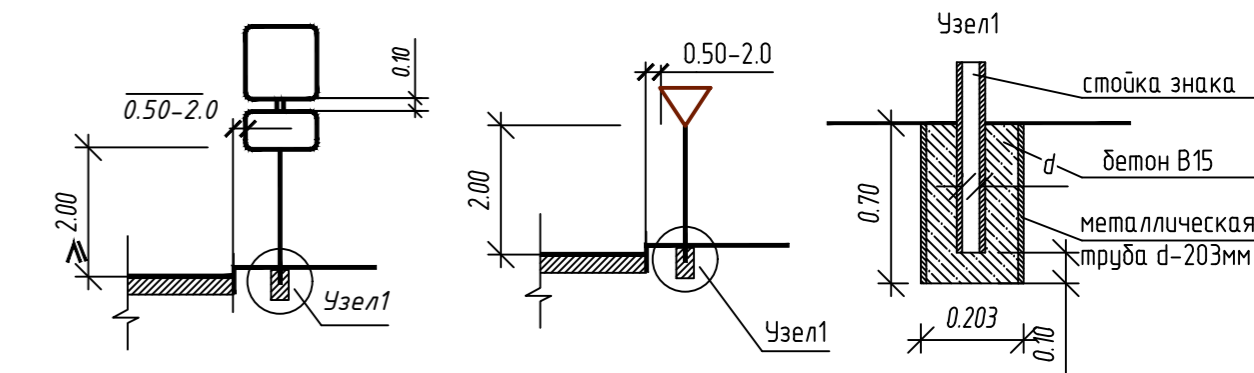
Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²		Строительный объем, м³	
			зданий	квартир	здания	общая нормируемая	здания	всего
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1	195	985,0			
2	ТП	1	1		20,5			

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

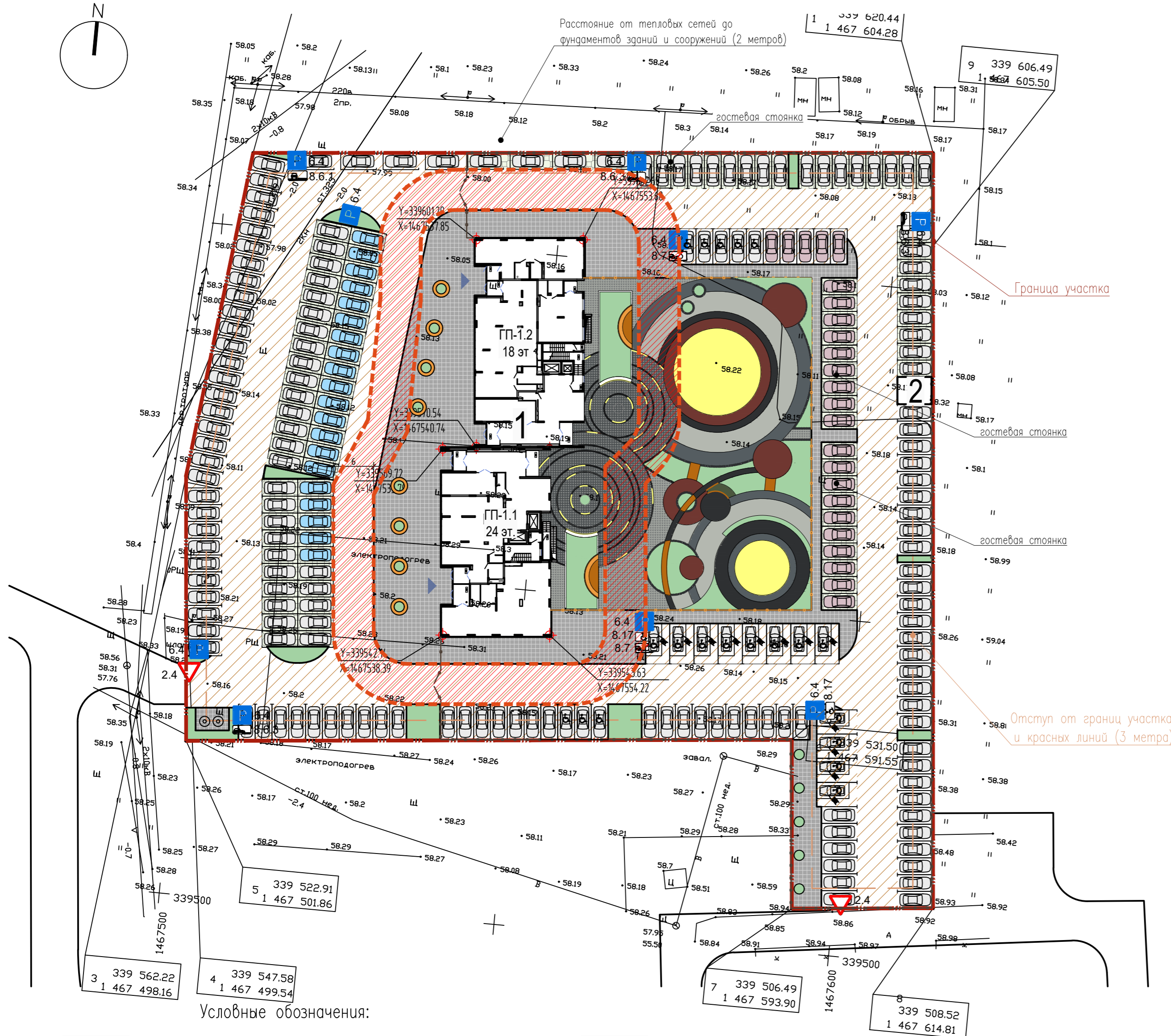
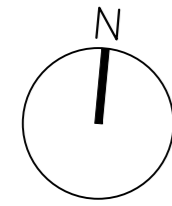
Знак ГОСТ Р 52289-2004	Кол-во	Марка стойки	Кол-во
6.4 Место стоянки	9	СКМ-2.40	9
8.7 Стоянка с неработающим двигателем	2		
8.6.3 Способ постановки транспортного средства на стоянку	3		
8.6.1 Способ постановки транспортного средства на стоянку	1		
8.17 Инвалиды	2		
2.4 Уступы дорогу	2	СКМ-2.40	2
1.1 Сплошная линия разметки			1258 пог.м
1.24.3 Инвалиды			13 мест

Схема установки дорожных знаков



ПРИМЕЧАНИЯ

- Установка дорожных знаков произведена в соответствии с: ГОСТ Р 52289-2004, ГОСТ Р 52290-2004
- Расчет вместимости автомобильных стоянок выполнен в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования.

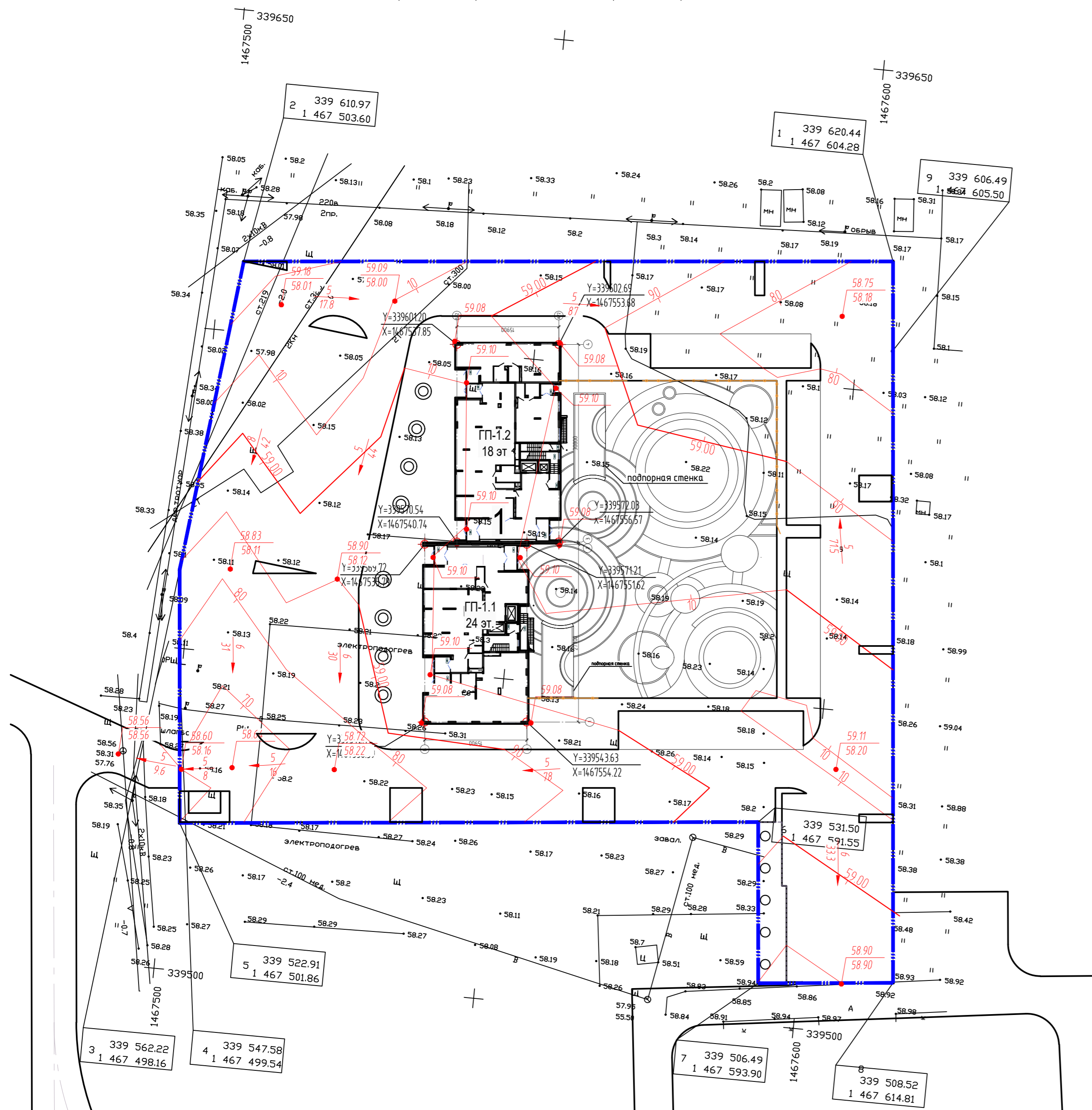


Условные обозначения:

- | | |
|---|---|
| - Граница отведенного участка | - Газон |
| - Отступ от границ участка (3 м) | - Укрепленный газон |
| - Покрытие площадок и проездов | - Песок крупнозернистый, речной (крупной фракции) |
| - Покрытие тротуаров (брусчатка) | - Покрытие из террасной доски |
| - Покрытие тротуаров (брусчатка по радиусу) | - Щепа |
| - Покрытие детской игровой и спортивной площадок (резиновое покрытие "Безопасная среда", RAL 9004,7011,7038,3016) | - Пожарный проезд |

				15-16-ПЗУ		
				Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата	
Разработал	Окулик Ю.				11.17	
Проверил	Жабров Е.				11.17	
				Многоквартирный жилой дом		
				Стация	Лист	Листов
				п	11	
И.контр.	Лизун			11.17	Схема организации дорожного движения М 1:500	
						DAPROJECT

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м ²			Строительный объем, м ³		
			зданий	квартир	все-го	застройки		общая нормируемая			
						здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Многоквартирный жилой дом ГП-1.1, ГП-1.2	18,24	1		195		985,0				
2	ТП	1	1				75,0				



Условные обозначения:

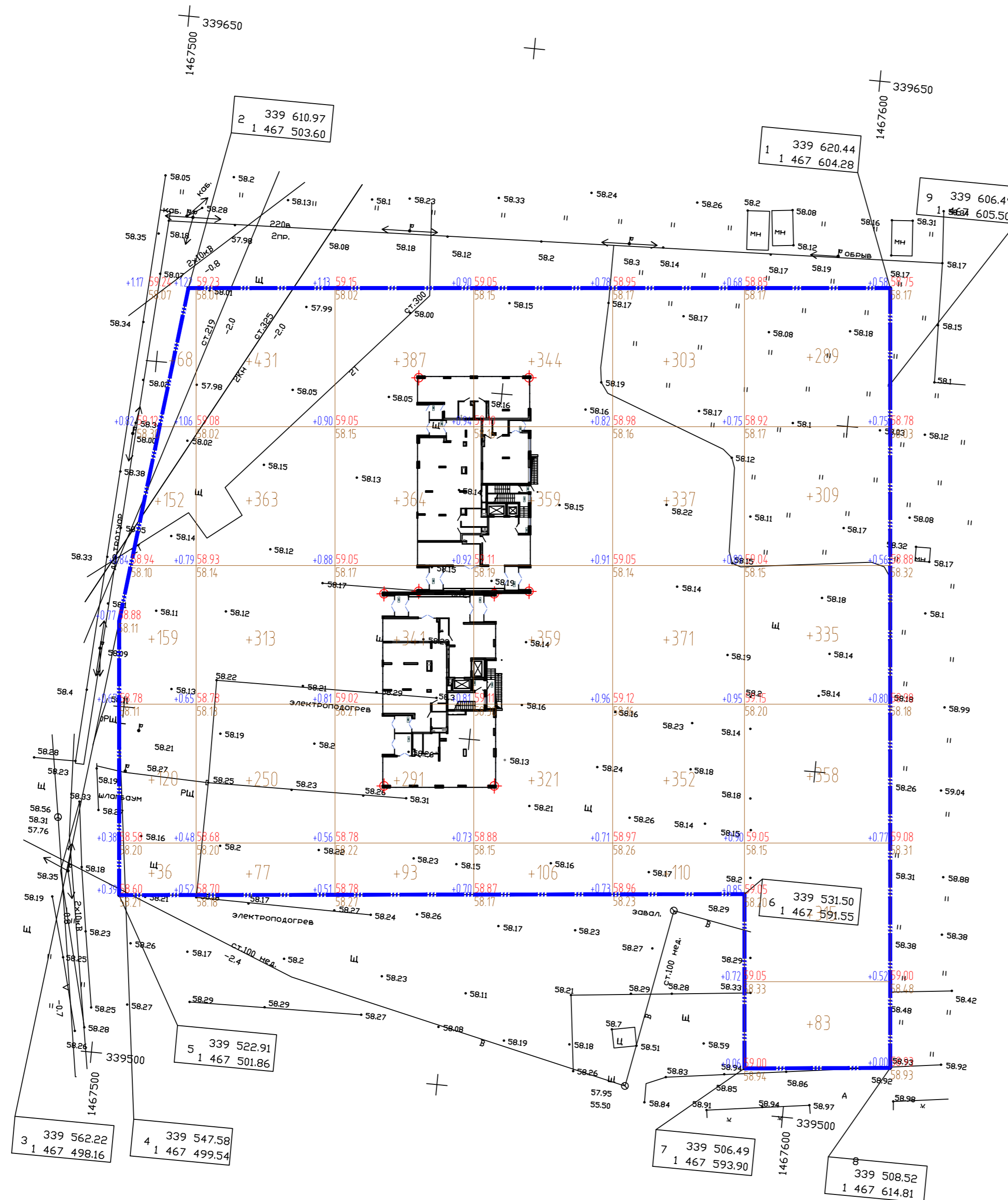
- Граница отведенного участка
- 120.16 — Планировочная отметка земли
- 119.42 — Отметка существующего рельефа
- 6 17.00 — Уклоноуказатель

15-17-ПЗУ				
Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени				
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Погп.	Дата
Разработал	Окулик Ю.			11.17
Проверил	Жабров Е.			11.17
Многоквартирный жилой дом			Стация	Лист
			п	12
Инженерная организация рельефа М 1:500			DAPROJECT	
Н.контроль	Лизун			11.17

План земляных масс М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Итого, м ³	Выемка	1872	1884	1878	1692	737	83	Всего, м ³	8096
	Насыль								



Наименование грунта	Количество, м ³				Примечание
	Насыль (+)	Выемка (-)	Насыль (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	8096	0			
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		8401.37			
а) подземных частей зданий и сооружений		3200			
б) корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		4944.12			
в) подземных сетей					
г) замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		257.25			
3. Поправка на уплотнение/остаточное разрыхление грунта/ 6%	86				
Итого пригодного грунта	8182	8401.37			
4. Недостаток пригодного грунта	219.37				
5. Грунт, подлежащий удалению					
6. Плодородный грунт, всего в т.ч.:					
а) используемый для озеленения территории	257.25				
б) избыток плодородного грунта		257.25			
7. Итого перерабатываемого грунта	8658.62	8658.62			

Условные обозначения:

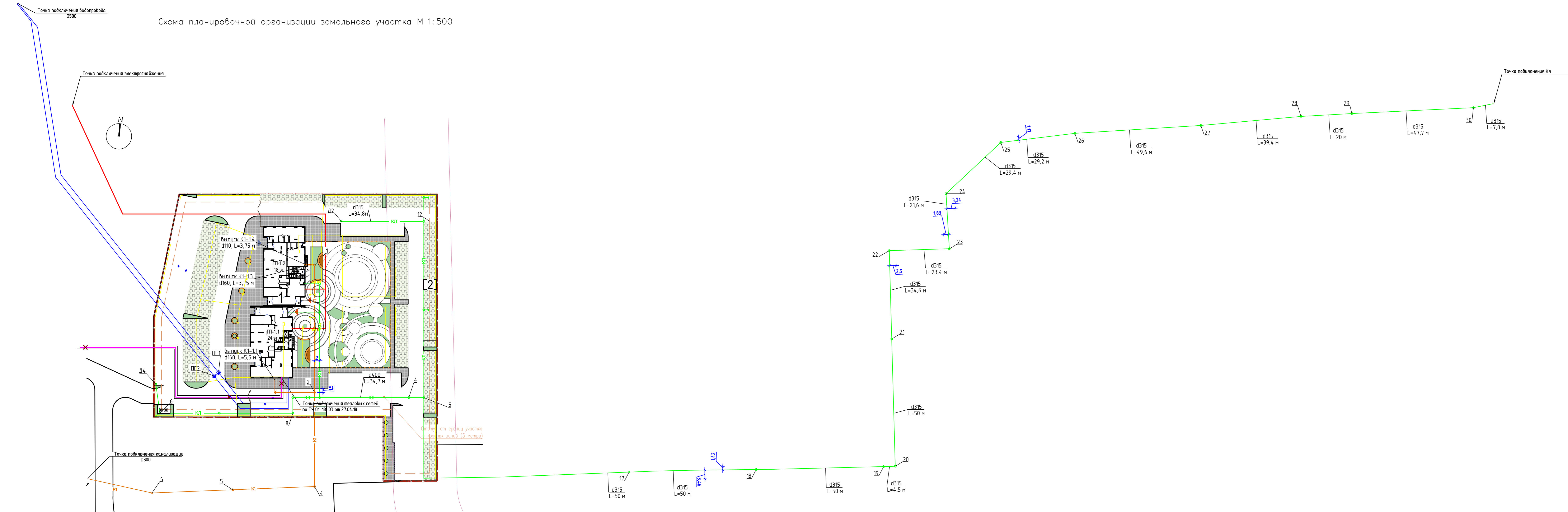
- Граница отведенного участка
- Рабочая отметка
- Красная отметка (планировочная)
- Черная отметка (отметка существующего рельефа)
- Насыль

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для подсчета объемов земляных работ разбита сетка квадратов размером 20x20м.
- Красные отметки приняты по поверхности планировки и верху покрытия автопроездов.

				15-17-ПЗУ		
				Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени		
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Погр.	Дата	Стация	Лист
Разработал		Окулик Ю.		11.17	п	13
Проверил		Жабров Е.		11.17		
				Многоквартирный жилой дом		
				План земляных масс М 1:500		
				DAPROJECT		

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Наименование на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²		Строительный объем, м³	
			квартир	зданий	зданий	зданий	зданий	зданий
1	Многоквартирный жилой дом ПП-1.1, ПП-1.2	18,24	1	195	985,0			
2	ТП	1	1		20,5			

- Условные обозначения:
- Сети электроснабжения
 - Сети водоснабжения
 - Сети канализации
 - Сети ливневой канализации
 - Сети теплоснабжения
 - Сети наружного электроосвещения

15-17-ПЗУ							
Многоквартирный жилой по ул. Муравленко в г. Тюмени							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработчик	Овухин Ю.				11.17		
Проверил	Жаров Е.				11.17		
Исполнитель	Лазун				11.17		
Многоквартирный жилой дом					Стария	Лист	Листов
Инженерные сети М1:500					П	14	
Свободный план					DAPROJECT		