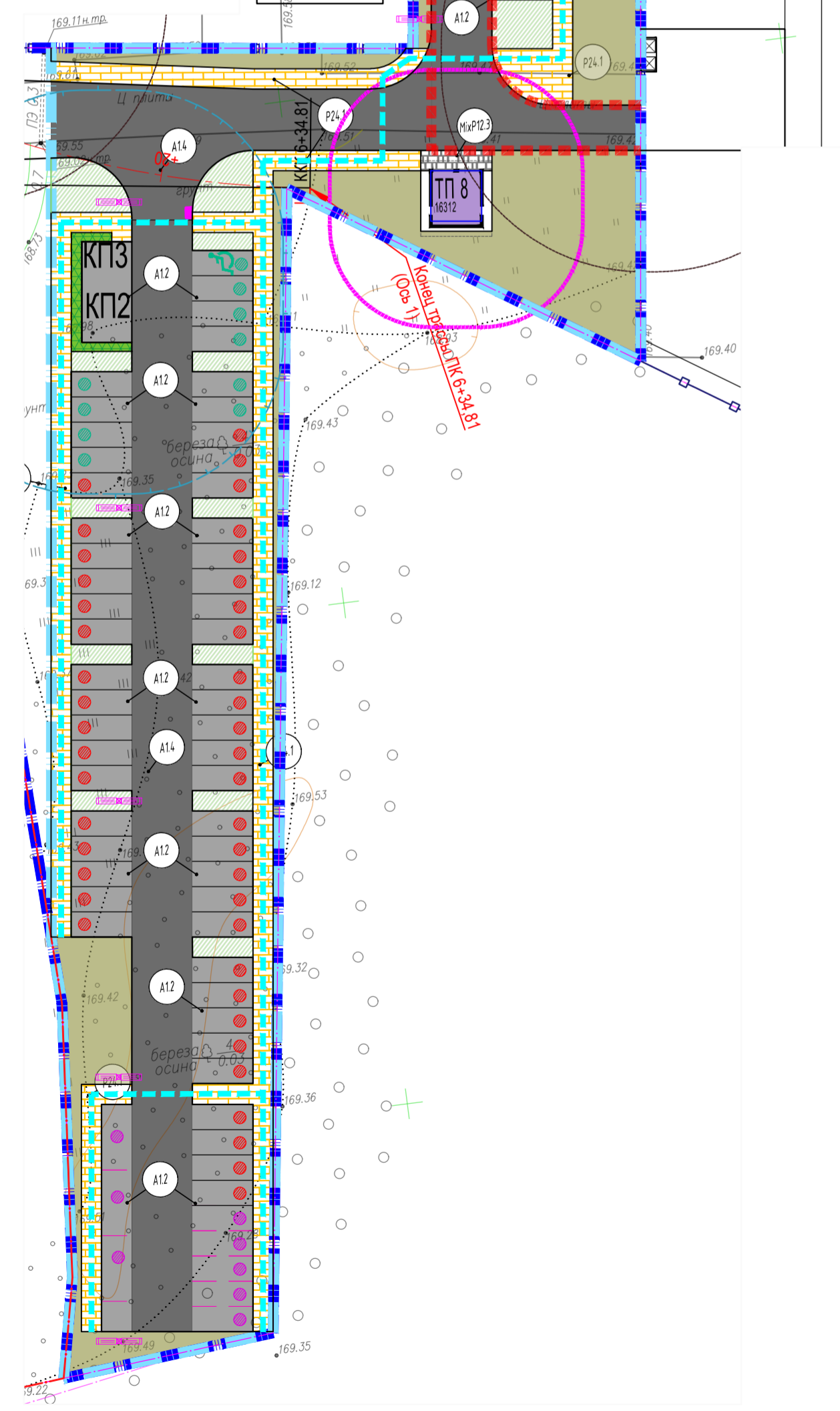
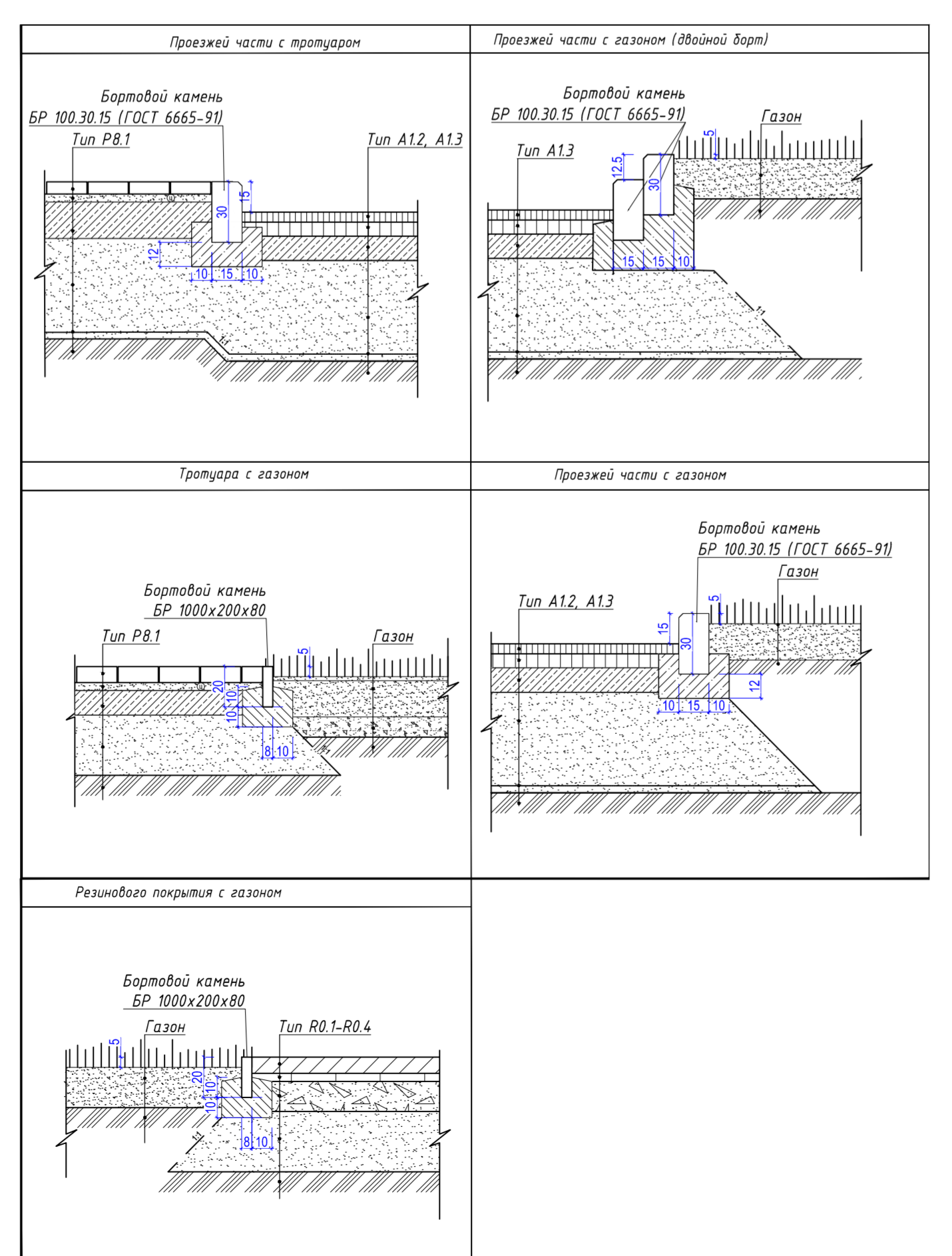


ДОО 10 на 325 мест
Суч 12350м



Узлы сопряжения конструкций

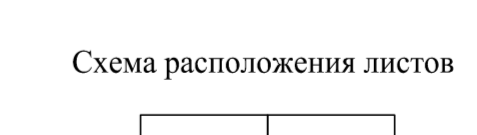
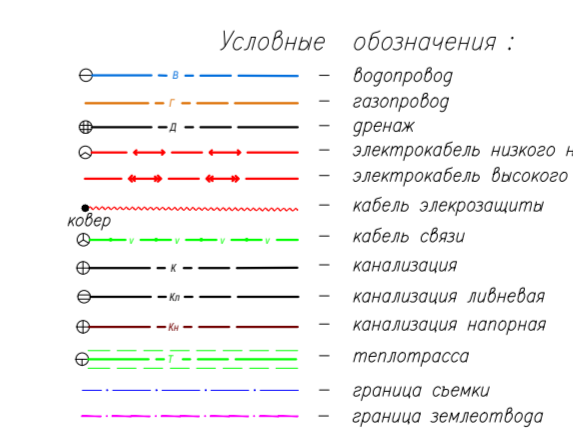


Наименование покрытия	Условное обозначение	Цвет	Условный код покрытия	Конструктивный разрез	Наименование слоя	Нормативный документ	Толщина слоя, см	Толщина общей, см	Площадь покрытия, м ²
Твердые									
Асфальт	[Symbol]	Черный	A14	[Diagram]	Асфальтобетон плотный из горячей нежесткой щебеночной смеси, тип В, марка II	ГОСТ 9128-2013	5	74	2483
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	12		
					Песок мелкий, Кр не менее 2,0 н/сут, Кул не менее 0,98	ГОСТ 8736-2014	50		
Асфальт	[Symbol]	Черный	A12	[Diagram]	Асфальтобетон плотный из горячей нежесткой щебеночной смеси, тип В, марка II	ГОСТ 9128-2013	5	64	1203,97
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	12		
					Песок мелкий, Кр не менее 2,0 н/сут, Кул не менее 0,98	ГОСТ 8736-2014	40		
Горюшка Ecoraster E50	[Symbol]	Черный	S6.3	[Diagram]	Горюшка Ecoraster E50 с заполнением ячеек субстратом для сплоската с посевам трав	ТУ фирм изготовителя	5	86	36,32
					Выравнивающий слой из песка	ГОСТ 8736-2014	4		
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	27		
Тротуарная плитка	[Symbol]	Granite Белый	M1P12.3	[Diagram]	Плита мощения	ТУ фирм изготовителя	8	80	578,79
					Сухая цементно-песчаная смесь (М100)	ГОСТ 31357-2007	4		
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	18		
Тротуарная плитка	[Symbol]	Classic Серый	P24.1	[Diagram]	Плита мощения	ТУ фирм изготовителя	6	52	3254,49
					Сухая цементно-песчаная смесь (М100)	ГОСТ 31357-2007	4		
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	12		
Тротуарная плитка	[Symbol]	Granite Серый	P24.6	[Diagram]	Плита мощения	ТУ фирм изготовителя	8	52	24,26
					Сухая цементно-песчаная смесь (М100)	ГОСТ 31357-2007	4		
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	10		
Резиновая крошка	[Symbol]	По проекту	R90	[Diagram]	Покрытие из резиновой крошки	ГОСТ Р EN 1177-2013	1	53-59	511,97
					Основание из резиновой крошки	ГОСТ Р EN 1177-2013	3-9		
					Горячий плотный песчаный асфальтобетон тип Д	ГОСТ 9128-2013	4		
Резиновая крошка	[Symbol]	Желтый	R91	[Diagram]	Щебень фракционированный, осадочных пород, 40-80 мм, марка по прочности не ниже М400, уложенный по способу заклинки фракционированным щебнем 10-2015-10 мм	ГОСТ 32703-2014	15	51	687,50
					Песок мелкий, Кр не менее 2,0 н/сут, Кул не менее 0,98	ГОСТ 8736-2014	30		
					Грунт земляного полотна, Кул не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	30		

Наименование покрытия	Условное обозначение	Цвет	Условный код покрытия	Конструктивный разрез	Наименование слоя	Нормативный документ	Толщина слоя, см	Толщина общей, см	Площадь покрытия, м ²
Водонепроницаемые									
Гранитно-порфировый отсев (фр. 0.3-6 мм)	[Symbol]	Светло-серый	S11	[Diagram]	Гранитный отсев фракция 0.3-6 мм, цвет серый	ТУ фирм изготовителя	6	63	14,05
					Геотекстильный материал прочностью на разрыв в поперечном направлении не менее 5кН	ГОСТ 32703-2014	27		
					Щебень фракционированный, осадочных пород, 40-80 мм, марка по прочности не ниже М400, уложенный по способу заклинки фракционированным щебнем 10-2015-10 мм	ГОСТ 8736-2014	30		
Песок морской	[Symbol]	Природный	S4.1	[Diagram]	Песок морской	ГОСТ Р 52169-2012	30	30	5123
					Геотекстиль, плотность 250г/м ²	ГОСТ 56419-2015	30		
					Грунт земляного полотна, Кул не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	30		
Тротуарная плитка (Step Stone)	[Symbol]	Classic Белый	P18.1	[Diagram]	Плита мощения (900x300x60мм) с защитой швов субстратом для сплоската с посевам трав	ТУ фирм изготовителя	8	54	36,33
					Сухая цементно-песчаная смесь (М100)	ГОСТ 31357-2007	4		
					Жесткий укатываемый бетон В7.5	ГОСТ 26633-2015	12		
Тротуарная плитка (Step Stone)	[Symbol]	Classic Белый	P18.2	[Diagram]	Песок мелкий, Кр не менее 2,0 н/сут, Кул не менее 0,98	ГОСТ 8736-2014	30	30	36,33
					Грунт земляного полотна, Кул не менее 0,98	ГОСТ 25100-2011	30		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК

Обозначение	Наименование	Площадь, м ²	Примечание
	Детские площадки, в том числе:	563,2	В том числе для корпуса 55 - 233,0 м ² , 330,2 м ² для перспективной застройки
ДП1	Детская площадка	261,5	
ДП2	Детская площадка	301,7	
ПО1	Площадка отдыха	102,8	В том числе для корпуса 55 - 47,0 м ² , 55,8 м ² для перспективной застройки
	Физкультурные площадки, в том числе:	687,5	В том числе для корпуса 55 - 233,0 м ² , 454,5 м ² для перспективной застройки
ФП1	Физкультурная площадка	609,4	
ФП2	Физкультурная площадка	78,1	
КП1	Контейнерная площадка для ТКО	45,0	Учтена в балансе корп. 47-48, в том числе для корп. 55 - 27,0 м ²
	Контейнерные площадки для КГО и СО:		
КП2	Контейнерная площадка для крупногабаритных отходов (КГО)	27,2	
КП3	Контейнерная площадка для строительных отходов (СО)	27,2	



Данный топографический план снят в электронном виде из фрагмента заказа №21-021001-02 от 06.2021г., выполненного ООО "Геодезия" и является точной его копией.

ГИП: [Signature] Установ А.В.

Система координат - МСК-50
Система высот - Балтийская

24-090305-02-ИДИ-1.5										01-БР-П/Р/2025-П-55-П/У									
Инженерно-геодезические изыскания по адресу: Московская обл., Ленинский г.о., г.о. Буртасовский, уч.п. 4, в районе г. Боброво, ИЖ 50/21-0090212-58. Заказчик: ООО «ПИК-МЕНЕДЖМЕНТ»										Жилой 25-ти этажный дом корпус 55 по адресу: Московская область, Ленинский городской округ, рабочий поселок Боброво, мкр. "Боброво" (Восточное Бутово)									
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Старший	Лист	Листов	Разработал	Проверил	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	М.Факт	Подпись	Дата	Страниц	Лист	Листов	
Ген. директор	Колобов И.М.	[Signature]	10.24	И	3	4	Гав. спец.	Колосов	06.25										
Геодезист	Семанов А.Н.	[Signature]	10.24				Лич. ответ.	Колосов	06.25										
Связь с заказчиком	Брижидин Д.В.	[Signature]	10.24																
Картограф	Князева М.В.	[Signature]	10.24																
Инженерно-топографический план масштаба 1:500 сечением рельефа 0.5 м										ООО "Геодезия" 450 от 06.03.2018 СРО ПИК А.И.ВЫСКАЗАТЕЛИ									
для разработки проектной документации для строительства										Схема планировочной организации земельного участка М 1500									