

Закрытое акционерное общество
«Строительная компания Меритон»

***Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская
в г. Ростове-на Дону.***

***Многоквартирные жилые дома Литер 1 и Литер 2 со
встроенными помещениями общественного
назначения по ул. 2-я Краснодарская, 169б, в г. Ростове-
на-Дону (1 и 2 этапы строительства).***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

***Раздел 2. Схема планировочной организации земельного
участка.***

Литер 2. Второй этап строительства.

01-16-ПЗУ2

Том 2.2

<i>Изм</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>1</i>	<i>2/01-16</i>		<i>05.16</i>
<i>2</i>	<i>15/01-16</i>		<i>10.16</i>

***г. Краснодар
2016 г.***



Закрытое акционерное общество
«Строительная компания Меритон»

***Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская
в г. Ростове-на Дону.***

***Многоквартирные жилые дома Литер 1 и Литер 2 со
встроенными помещениями общественного
назначения по ул. 2-я Краснодарская, 169б, в г. Ростове-
на-Дону (1 и 2 этапы строительства).***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

***Раздел 2. Схема планировочной организации земельного
участка.***

Литер 2. Второй этап строительства.

01-16-ПЗУ2

Том 2.2

Генеральный директор

М. М. Яковенко

Главный инженер проекта

Д. С. Калюжный

<i>Изм</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>1</i>	<i>2/01-16</i>		<i>05.16</i>
<i>2</i>	<i>15/01-16</i>		<i>10.16</i>

***г. Краснодар
2016 г.***

Содержание тома	

Обозначение	Наименование	Примечание
01-16-ПЗУ2.СТ	Содержание тома	
01-16-СП	Состав проектной документации	
	<u>Текстовая часть</u>	
01-16-ПЗУ2.ПЗ	Пояснительная записка	
01-16-ПЗУ2	<u>Графическая часть</u>	
	Перечень листов графической части смотри лист общие данные	

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							01-16-ПЗУ2.СТ			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
	Разраб.	Максимова			03.16	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
							ЗАО «СК»Меритон»			
Н.контр.	Ширяев			03.16						
ГИП	Калужный			03.16						

										3		
Состав проекта												
Номер тома		Обозначение			Наименование					Примечания		
Раздел 1. Пояснительная записка.												
1.1		01-16-ПЗ1			Первый этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
1.2		01-16-ПЗ2			Второй этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.												
2.1		01-16-ПЗУ1			Первый этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
2.2		01-16-ПЗУ2			Второй этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
Раздел 3. Архитектурные решения.												
3.1		01-16-АР1			Литер 1. Первый этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
3.2		01-16-АР2			Литер 2. Второй этап строительства.					ЗАО «СК «Меритон»		
Раздел 4. Конструктивные решения.												
4.1		01-16-КР1			Литер 1. Первый этап строительства.					ООО «Замок»		
4.2		01-16-КР2			Литер 2. Второй этап строительства.					ООО «Замок»		
4.3		01-16-КР.ГП1			Подпорные стены и ограждения. Первый этап строительства.					ООО «Замок»		
4.4		01-16-КР.ГП2			Подпорные стены и ограждения. Второй этап строительства.					ООО «Замок»		
Взам. инв. №	Подпись и дата							01-16-СП				
Инв. № подл.	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав проекта			Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Калюжный			02.16				П	1	5
										ЗАО «СК «Меритон»		

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

		Подраздел 1	Система электроснабжения.	
5.1.1		01-16-ИОС1.1	Книга 1. Литер 1. Первый этап строительства.	ИП Припутин
5.1.2		01-16-ИОС1.2	Книга 2. Литер 2. Второй этап строительства.	ИП Припутин
5.1.3		01-16-ИОС1.3	Книга 3. Внутриплощадочные сети. Первый этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
5.1.4		01-16-ИОС1.4	Книга 4. Внутриплощадочные сети. Второй этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
		Подраздел 2, 3	Система водоснабжения. Система водоотведения.	
5.2.1, 5.3.1		01-16-ИОС 2.1, 3.1	Книга 1. Первый этап строительства.	ИП Маркушин
5.2.2, 5.3.2		01-16-ИОС 2.2, 3.2	Книга 2. Второй этап строительства.	ИП Маркушин
		Подраздел 4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	
5.4.1		01-16-ИОС4.1	Книга 1. Первый этап строительства.	ИП Маркушин
5.4.2		01-16-ИОС4.2	Книга 2. Второй этап строительства.	ИП Маркушин
5.4.3		01-16-ИОС4.3	Книга 3. Узел теплоснабжения и учета тепловой энергии. Литер 1.	ООО «ЮЦСТ»
5.4.2		01-16-ИОС4.4	Книга 4. Узел теплоснабжения и учета тепловой энергии. Литер 2.	ООО «ЮЦСТ»
		Подраздел 5	Сети связи.	
5.5.1		01-16-ИОС5.1	Книга 1. Телефонизация. Радиофикация. Система коллективного приёма телевидения. Домофонная связь. Литер 1.	ИП «Куксенко»
5.5.2		01-16-ИОС5.2	Книга 2. Диспетчеризация лифтов. Внутриплощадочные сети связи. Литер 1. Первый этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
5.5.3		01-16-ИОС5.3	Книга 3. Телефонизация. Радиофикация. Система коллективного приёма телевидения. Домофонная связь. Второй этап строительства.	ИП «Куксенко»

5.5.4	01-16-ИОС5.4	Книга 4. Диспетчеризация лифтов. Внутриплощадочные сети связи. Литер 2. Второй этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
	Подраздел 6	Сети газоснабжения. В настоящем проекте данный раздел не разрабатывается.	
	Подраздел 7	Технологические решения.	
5.7.1	01-16-ИОС7.1	Книга 1. Литер 1. Первый этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
5.7.2	01-16-ИОС7.2	Книга 2. Литер 2. Второй этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»

Раздел 6. Проект организации строительства

6.1	01-16-ПОС1	Первый этап строительства.	ИП Припутин
6.2	01-16-ПОС2	Второй этап строительства.	ИП Припутин

Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.

В настоящем проекте данный раздел не разрабатывается.

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

8.1	01-16-ООС1	Первый этап строительства.	ООО «Лаборатория химического анализа»
8.2	01-16-ООС2	Второй этап строительства.	ООО «Лаборатория химического анализа»

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

9.1.1	01-16-ПБ1.МОПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Литер 1.	ООО "Инжестер"
9.1.2	01-16-ПБ1.ВППВ	Водопровод внутренний противопожарный. Литер 1.	ООО "Инжестер"
9.1.3	01-16-ПБ1.НС.АНС	Насосная станция внутреннего противопожарного водопровода. Литер 1.	ООО "Инжестер"
9.2.1	01-16-ПБ2. МОПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Литер 2.	ООО "Инжестер"

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			01-16-СП						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

9.2.2	01-16-ПБ2.ВППВ	Водопровод внутренний противопожарный. Литер 2.	ООО "Инжестер"
9.2.3	01-16-ПБ2.НС.АНС	Насосная станция внутреннего противопожарного водопровода. Литер 2.	ООО "Инжестер"

Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.

10.1	01-16-ОДИ1	Первый этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
10.2	01-16-ОДИ2	Второй этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»

Раздел 10_1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

10_1.1	01-16-ТБЭ1	Литер 1. Первый этап строительства.	ИП Припутин
10_1.2	01-16-ТБЭ2	Литер 2. Второй этап строительства.	ИП Припутин

Раздел 11. Смета на строительство.

В настоящем проекте данный раздел не разрабатывается

Раздел 11_1. Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.

11_1.1	01-16-ЭЭ1	Литер 1. Первый этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»
11_1.2	01-16-ЭЭ2	Литер 2. Второй этап строительства.	ЗАО «СК «Меритон»

Раздел 11_2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ.

11_2.1	01-16-ПКР1	Литер 1. Первый этап строительства.	ИП Припутин
11_2.2	01-16-ПКР2	Литер 2. Второй этап строительства.	ИП Припутин

Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

		Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям	ООО «Фишт»
--	--	---	------------

Взам. инв. №	ремонт многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ.					
	11_2.1	01-16-ПКР1	Литер 1. Первый этап строительства.			ИП Припутин
Подпись и дата	11_2.2	01-16-ПКР2	Литер 2. Второй этап строительства.			ИП Припутин
	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами					
			Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям			ООО «Фишит»
Инв. № подл.						
						01-16-СП
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист

		Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям	ООО «Фишт»
		Технический отчет по сейсмическому микрорайонированию	ООО «Фишт»
		Обследование территории на наличие взрывоопасных предметов.	

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

						01-16-СП	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Общая часть.

Раздел схемы планировочной организации земельного участка выполнен в соответствии и на основании:

- Задания на проектирование;
- Градостроительного плана земельного участка № RU 6131000-1120151761900688 от 20.11.2015г. С кадастровым номером земельного участка 61:44:0073307:40.

В соответствии с вышеуказанным градостроительным планом земельного участка п.2.2.4

- земельный участок расположен в границах приаэродромных территорий аэродромов «Ростов-Северный» и «Роствертол г. Батайск»;

- земельный участок расположен в границах территории третьего пояса зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

- СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Нормативы градостроительного проектирования Ростовской области;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 59.13330.2012. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. Основные требования проектной и рабочей документации.
- СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

1.Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Участок расположен в юго – западной части г.Ростова –на –Дону.

Площадка работ свободна от застройки. На территории участка произрастают деревья и кустарники.

Рельеф участка имеет уклон в юго-западном направлении. Абсолютные отметки по устьям геологических выработок, колеблются от 36.6 м до 41.8 м.

Вдоль северо-западной стороны, на расстоянии 10-15м от проектируемого здания находится склон (т.н.8 – т.н.12 прил. 11.1.7). Высота склона изменяется в пределах от 3.15м до 7.65м, угол наклона – от 25° до 45°. Поверхность склона задернована, деревья и кустарники растут ровно, выхода подземных вод не обнаружено. Растительность - травянистая, кустарниковая, деревья молодые. На момент обследования склон находится в устойчивом состоянии.

Участок свободен от застройки, на чертежах указаны обозначения демонтируемых инженерных коммуникаций зданий и сооружений, на момент начала проектирования указанные коммуникации, здания и сооружения были демонтированы и вынесены с территории участка.

						01-16-ПЗУ1.ПЗ		
1	-	Все.	2/01-16		05.16			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.		Максимова			03.16	Пояснительная записка	Стадия	Лист
							П	1
								Листов
								6
Н.контр.		Ширяев			03.16	ЗАО «СК»Меритон»		
ГИП		Калужный			03.16			

Участок граничит:

- с севера – профессиональное училище №5;
- с юга – прилегающая зеленая территория, существующий откос и канава;
- с запада – проектируемый многоквартирный жилой дом (Литер 1);
- востока – существующая улица Малиновского.

Границы участка проектирования находится в границах участка землевладения и нанесены в координатах городской системы.

Проектируемый участок находится в составе проекта жилой застройки и занимает площадь 1,0727 га, в эту площадь входит публичный сервитут под благоустройство жилого дома с кадастровым номером 61:44:0073307:56 от 12 октября 2015г. №61 001/15-967729.

Климат в г. Ростов - на – Дону умеренно-континентальный, особенностью которого являются значительный перепад зимне-летних температур, низкая относительная влажность воздуха, сильные ветры, редкие, но сильные дожди, неустойчивость снежного покрова.

- ветровой район – III
- снеговой район - II
- сейсмичность площадки – 6 баллов;
- глубина промерзания грунта - 0,9м;
- средняя температура самого холодного месяца – минус 4,1С;
- средняя температура самого теплого месяца – плюс 29,1С;
- среднегодовое количество осадков составляет 400-450 мм;
- средний покров снега – 20см.

Господствующее направление ветров северо-восточное и восточное.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий приурочена к плиоценовой террасе р. Дон.

По данным изысканий в геолого-литологическом строении, исследуемой территории до глубины 35.0м, принимают участия отложения неогена, представленные суглинками, глинами и песками понтического горизонта плиоцена; сарматский и мзотический горизонты миоцена, среднечетвертичные отложения, представленные делювиальными суглинками; верхнечетвертичные отложения, представленные делювиально-эоловыми суглинками. С поверхности толща перекрыта насыпными грунтами.

По возрасту, характеру структурных связей, генезису, литологическому составу и состоянию в пределах разведанных глубин до 35м на площадке выделено 8 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Установившийся уровень грунтовых вод при бурении скважин в декабре 2015г. составляет от 2.8 до 4.4м от поверхности земли. Абсолютные отметки зеркала грунтовых вод изменяются в пределах от 33.80 м до 37.40 м.

2. Обоснование планировочной организации земельного участка

Планировочная организация земельного участка выполнена на основании архитектурно-планировочного задания с соблюдением противопожарных и санитарных норм.

Проектом предусматривается строительство многоквартирного жилого дома литер «2» со встроенными помещениями общественного назначения. Литер «2» строится в объеме жилого комплекса, включающего два многоквартирных жилых дома и автостоянку

Привязка проектируемого здания дана в координатах городской геодезической сети. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке по топографической съемке - 41.10 м. Проектом на участке обеспечивается комфортное размещение жилого дома на территории с развитой инфраструктурой,

						01-16-ПЗУ2	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

размещением объектов обслуживания: сооружений инженерной инфраструктуры, автостоянок, а также, объектов благоустройства и зон отдыха, спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок и площадок с контейнерами для сбора мусора.

г) Техничко-экономические показатели земельного участка

№		1 этап	2 этап	Всего
1	Площадь земельного участка с КН61:44:0073307:40, выделяемого под объекты капитального строительства в соответствии с Градостроительным планом земельного участка №RU61310000-1120151761900688 от 20.11.2015г.	0.8716 га	0.8822га	1,7538 га
2	Площадь земельного участка с КН61:44:0073307:57, выделяемого под размещение парковочных мест			0.9261 га
3	Площадь земельного участка с КН61:44:0073307:56 «Публичный сервитут» под благоустройство литера «2»		0.1722га	0.1722га
4	Площадь участка в границе благоустройства	0,8716 га	1,0727	1,9443
5	Площадь застройки	1983,80 м ² (в т.ч. поз. №4 - 41м ²)	2124 м ²	4107.80м2
6	Плотность застройки	23%	20%	21%
7	Площадь покрытий	5829.20 м ²	7652 м ²	13481.20м2
8	Плотность покрытия	67 %	71 %	69%
9	Площадь озеленения	903 м ²	951 м ²	1854м2
10	Коэффициент озеленения	10%	9%	10%

3. Обоснование решений по инженерной подготовке территории.

Инженерная подготовка территории включает в себя повышение и понижение уровня поверхности земли до проектного путем подсыпки и снятия грунта в соответствии с решением организации рельефа.

По данным почвенных исследований, выполненных на площадке, грунт не пригоден для рекультивации, т.к. содержание гумуса равно 1.15%, см. таблицу 6.2.

Содержание гумуса в грунтах, пригодных для рекультивации должно превышать 2% (ГОСТ 26213-84).

						01-16-ПЗУ2	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

4. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Организация рельефа выполнена методом проектных горизонталей с увязкой с отметками прилегающей территории с северной и северо-западной сторон. С юго-западной и юго-восточной сторон от проектируемого жилого дома предусмотрена подпорная стена, в связи, со стесненными условиями, не хваткой места для привязки проектных отметок к существующим (черным) отметкам прилегающей территории. **В качестве вертикальной конструкции с помощью которой обеспечен перепад высот между поверхностью приямков и покрытием прилегающей территории (4 м) предусмотрена подпорная стена. Для безопасности жизнедеятельности людей поверх подпорной стены проектом предусмотрено ограждение высотой не менее 1.2 м. Разработка и устройство подпорной стены и ограждения в разделе АР.**

Водоотвод организован по спланированной поверхности проездов, вдоль бортовых камней со сбросом в дождеприемные колодцы проектируемой ливневой канализации. **Из приямков жилого дома литер «2» отвод дождевых стоков предусмотрен в водоотводные лотки затем в дождеприемные колодцы проектируемой ливневой канализации, разработка в разделе НВК.**

Продольные и поперечные уклоны запроектированы в пределах допустимых норм, в соответствии со СНиП 35-01-2001.

5. Описание решений по благоустройству территории

Устройство пешеходных и подъездных путей запроектировано в усовершенствованном покрытии в бортовом камне. Для доступа пожарных с авто-лестниц в помещения проектируемого жилого дома предусмотрены проезды, шириной 6.0м, в ширину пожарного проезда включен тротуар, примыкающий к проезду и отступом от здания на 8,0 м. Проектом предусмотрено устройство гостевых парковок для личного автотранспорта в количестве 47 маш/места, 1 маш/место для работников офиса и 156 маш/мест для постоянного хранения автотранспорта для литер «2». Парковки расположены в границах участка, в границах публичного сервитута на з.у. с КН 61:44:0073307:56, а также на прилегающем земельном участке с КН61:44:0073307:57.

Детские и спортивные площадки имеют специальное покрытие, соответствующее назначению данных площадок. Также под спортивные площадки предусмотрены велодорожки, запроектированные вокруг литер «2».

С северной и восточной сторон участка запроектированы площадки для установки мусорных контейнеров.

В рабочих чертежах будет предусмотрен широкий спектр малых архитектурных форм для детских, спортивных площадок, расположенных во внутриворотовом пространстве жилого дома, установлены скамьи, урны.

При разработке проекта учтены условия для облегчения полноценной жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения. Входные площадки оборудованы пандусами, на гостевых автостоянках предусмотрены места для инвалидов.

Пешеходные пути обеспечены колясочными спусками. Покрытие пешеходных дорожек, тротуаров и пандусов запроектированы из материалов, отвечающих требованиям п.3.7СНиП35-01-2001 и не допускает скольжения. **На земельных участках с КН61:44:0073307:56 и КН61:44:0073307:57 отведенных под парковки для жилых домов литер «1» и литер «2» предусмотрено двуслойное асфальтобетонное покрытие, с южной и юго-западной сторон проектом предусмотрена подпорная стена, в связи, со стесненными условиями, не хваткой места для привязки проектных отметок к существующим (черным) отметкам прилегающей территории. Свободная от застройки и покрытий территория озеленяется путем устройства газонов многолетних трав. В**

						01-16-ПЗУ2	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

- «Исследования: взаимодействие пространственных процессов и окружающей среды» (2002-2003 гг.) – «Исследования: взаимодействие окружающей среды и общества» (2003-2004 гг.) – «Исследования: взаимодействие общества и окружающей среды» (2004-2005 гг.)
- «Исследования: взаимодействие пространственных процессов и окружающей среды» (2005-2006 гг.) – «Исследования: взаимодействие общества и окружающей среды» (2006-2007 гг.) – «Исследования: взаимодействие общества и окружающей среды» (2007-2008 гг.)

[illegible][illegible][illegible]

1. **Identify the main topic of the passage.**

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 105–112

1. **Identify the problem.** The first step is to identify the problem. This involves understanding the symptoms, the context, and the impact of the problem.

[illegible]

1. **Introduction**
 2. **Methodology**
 3. **Results**
 4. **Discussion**
 5. **Conclusion**
 6. **References**
 7. **Appendix**
 8. **Index**
 9. **Glossary**
 10. **Notes**
 11. **Footnotes**
 12. **Endnotes**
 13. **Supplementary Material**
 14. **Tables**
 15. **Figures**
 16. **Equations**
 17. **Formulas**
 18. **Diagrams**
 19. **Charts**
 20. **Maps**
 21. **Tables**
 22. **Figures**
 23. **Equations**
 24. **Formulas**
 25. **Diagrams**
 26. **Charts**
 27. **Maps**
 28. **Tables**
 29. **Figures**
 30. **Equations**
 31. **Formulas**
 32. **Diagrams**
 33. **Charts**
 34. **Maps**
 35. **Tables**
 36. **Figures**
 37. **Equations**
 38. **Formulas**
 39. **Diagrams**
 40. **Charts**
 41. **Maps**
 42. **Tables**
 43. **Figures**
 44. **Equations**
 45. **Formulas**
 46. **Diagrams**
 47. **Charts**
 48. **Maps**
 49. **Tables**
 50. **Figures**
 51. **Equations**
 52. **Formulas**
 53. **Diagrams**
 54. **Charts**
 55. **Maps**
 56. **Tables**
 57. **Figures**
 58. **Equations**
 59. **Formulas**
 60. **Diagrams**
 61. **Charts**
 62. **Maps**
 63. **Tables**
 64. **Figures**
 65. **Equations**
 66. **Formulas**
 67. **Diagrams**
 68. **Charts**
 69. **Maps**
 70. **Tables**
 71. **Figures**
 72. **Equations**
 73. **Formulas**
 74. **Diagrams**
 75. **Charts**
 76. **Maps**
 77. **Tables**
 78. **Figures**
 79. **Equations**
 80. **Formulas**
 81. **Diagrams**
 82. **Charts**
 83. **Maps**
 84. **Tables**
 85. **Figures**
 86. **Equations**
 87. **Formulas**
 88. **Diagrams**
 89. **Charts**
 90. **Maps**
 91. **Tables**
 92. **Figures**
 93. **Equations**
 94. **Formulas**
 95. **Diagrams**
 96. **Charts**
 97. **Maps**
 98. **Tables**
 99. **Figures**
 100. **Equations**
 101. **Formulas**
 102. **Diagrams**
 103. **Charts**
 104. **Maps**
 105. **Tables**
 106. **Figures**
 107. **Equations**
 108. **Formulas**
 109. **Diagrams**
 110. **Charts**
 111. **Maps**
 112. **Tables**
 113. **Figures**
 114. **Equations**
 115. **Formulas**
 116. **Diagrams**
 117. **Charts**
 118. **Maps**
 119. **Tables**
 120. **Figures**
 121. **Equations**
 122. **Formulas**
 123. **Diagrams**
 124. **Charts**
 125. **Maps**
 126. **Tables**
 127. **Figures**
 128. **Equations**
 129. **Formulas**
 130. **Diagrams**
 131. **Charts**
 132. **Maps**
 133. **Tables**
 134. **Figures**
 135. **Equations**
 136. **Formulas**
 137. **Diagrams**
 138. **Charts**
 139. **Maps**
 140. **Tables**
 141. **Figures**
 142. **Equations**
 143. **Formulas**
 144. **Diagrams**
 145. **Charts**
 146. **Maps**
 147. **Tables**
 148. **Figures**
 149. **Equations**
 150. **Formulas**
 151. **Diagrams**
 152. **Charts**
 153. **Maps**
 154. **Tables**
 155. **Figures**
 156. **Equations**
 157. **Formulas**
 158. **Diagrams**
 159. **Charts**
 160. **Maps**
 161. **Tables**
 162. **Figures**
 163. **Equations**
 164. **Formulas**
 165. **Diagrams**
 166. **Charts**
 167. **Maps**
 168. **Tables**
 169. **Figures**
 170. **Equations**
 171. **Formulas**
 172. **Diagrams**
 173. **Charts**
 174. **Maps**
 175. **Tables**
 176. **Figures**
 177. **Equations**
 178. **Formulas**
 179. **Diagrams**
 180. **Charts**
 181. **Maps**
 182. **Tables**
 183. **Figures**
 184. **Equations**
 185. **Formulas**
 186. **Diagrams**
 187. **Charts**
 188. **Maps**
 189. **Tables**
 190. **Figures**
 191. **Equations**
 192. **Formulas**
 193. **Diagrams**
 194. **Charts**
 195. **Maps**
 196. **Tables**
 197. **Figures**
 198. **Equations**
 199. **Formulas**
 200. **Diagrams**
 201. **Charts**
 202. **Maps**
 203. **Tables**
 204. **Figures**
 205. **Equations**
 206. **Formulas**
 207. **Diagrams**
 208. **Charts**
 209. **Maps**
 210. **Tables**
 211. **Figures**
 212. **Equations**
 213. **Formulas**
 214. **Diagrams**
 215. **Charts**
 216. **Maps**
 217. **Tables**
 218. **Figures**
 219. **Equations**
 220. **Formulas**
 221. **Diagrams**
 222. **Charts**
 223. **Maps**
 224. **Tables**
 225. **Figures**
 226. **Equations**
 227. **Formulas**
 228. **Diagrams**
 229. **Charts**
 230. **Maps**
 231. **Tables**
 232. **Figures**
 233. **Equations**
 234. **Formulas**
 235. **Diagrams**
 236. **Charts**
 237. **Maps**
 238. **Tables**
 239. **Figures**
 240. **Equations**
 241. **Formulas**
 242. **Diagrams**
 243. **Charts**
 244. **Maps**
 245. **Tables**
 246. **Figures**
 247. **Equations**
 248. **Formulas**
 249. **Diagrams**
 250. **Charts**
 251. **Maps**
 252. **Tables**
 253. **Figures**
 254.

Telephone : 0744 6 61 40 24, spontaneous@spontaneous.be, www.spontaneous.be

Figure 1

Fig. 1. *Phragmites australis* (common reed) stands in the coastal marsh of the Sacramento-San Joaquin River Delta, California. The stands are located in the Delta, which is a large, low-lying area of land in the central United States, bounded by the Sacramento and San Joaquin Rivers. The Delta is a major source of water for the state of California and is also a major source of sediment. The stands are located in the Delta, which is a large, low-lying area of land in the central United States, bounded by the Sacramento and San Joaquin Rivers. The Delta is a major source of water for the state of California and is also a major source of sediment.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Abstract

For more information, contact the author at shirley@shirleyandjohn.com.

Yokoyama - 79 x 1 - 14862-79 2, sporing-nya tergolong ke dalam serangga serangga - 14862.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[†] Polymerization was carried out at 70 °C in the presence of 10% excess of monomer.

[illegible]

© 2000 International Telecommunications Union. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the International Telecommunications Union.

Ведомость чертежей комплекта ПЗУ и прилагаемые чертежи

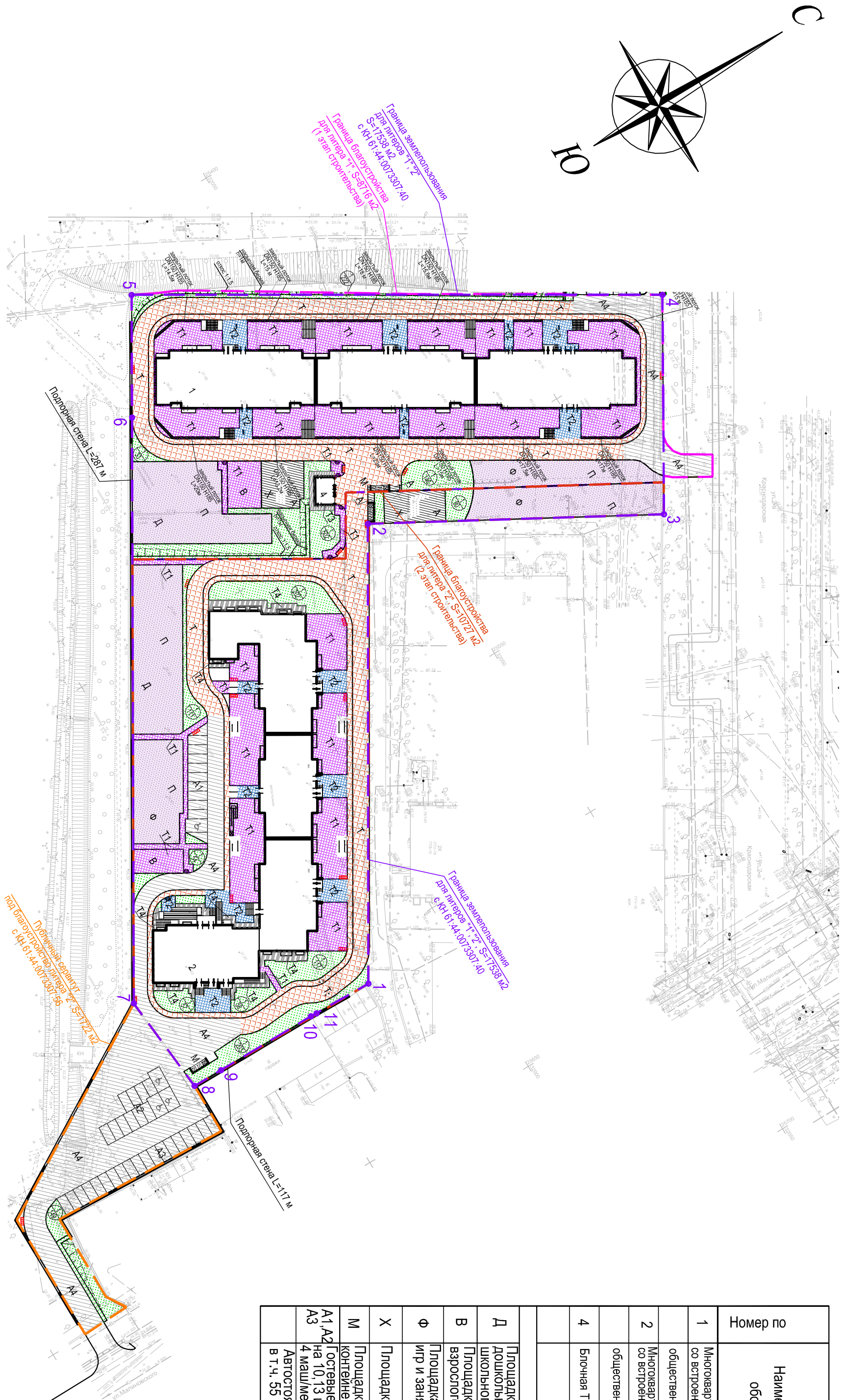
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей основного комплекта ПЗУ	
2	Схема генерального плана. М 1:500	Изм 1 (Зам.)
3	Разбивочный план. М 1:500	Изм 1 (Зам.)
4	План организации рельефа. М 1:500	Изм 1 (Зам.)
5	План земляных масс. М 1:500	
6	План благоустройства территории. М 1:500	Изм 1 (Зам.)
7	Конструкции дорожной одежды	
8	Сводный план инженерных сетей	Изм 1 (Нов.)

Общие указания

1. Система координат городская. Система высот Балтийская.
2. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
 - разбивка осей зданий и сооружений;
 - устройство оснований для стационарных малых архитектурных форм;
 - устройство земляного полотна тротуаров, дорожек, площадок, проездов;
 - укладка растительного грунта.
3. Проект разработан в соответствии с нормами, правилами, техническими условиями, инструкциями и государственными стандартами.
4. Проект обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Взаим. инв. №	Подпись и дата										
								01 - 16 - ПЗУ2			
Инв. №подл							Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская в г. Ростове-на-Дону. Многоквартирные жилые дома Литер 1 и Литер 2 со встроенными помещениями общественного назначения по ул. 2-я Краснодарская, 169б, в г. Ростове-на-Дону (1 и 2 этапы строительства).				
	Изм	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата					
	Разработал	Максимова				03.16	Многоквартирный жилой дом Литер 2 (2 этап строительства)	Стадия	Лист	Листов	
	ГАП	Зайцева				03.16		П	1	8	
						Ведомость чертежей основного комплекта ПЗУ	ЗАО "СК "Меритон"				
Н.контр.	Ширяев				03.16						
	ГИП	Калюжный			03.16						

Схема генерального плана. М 1:1000.

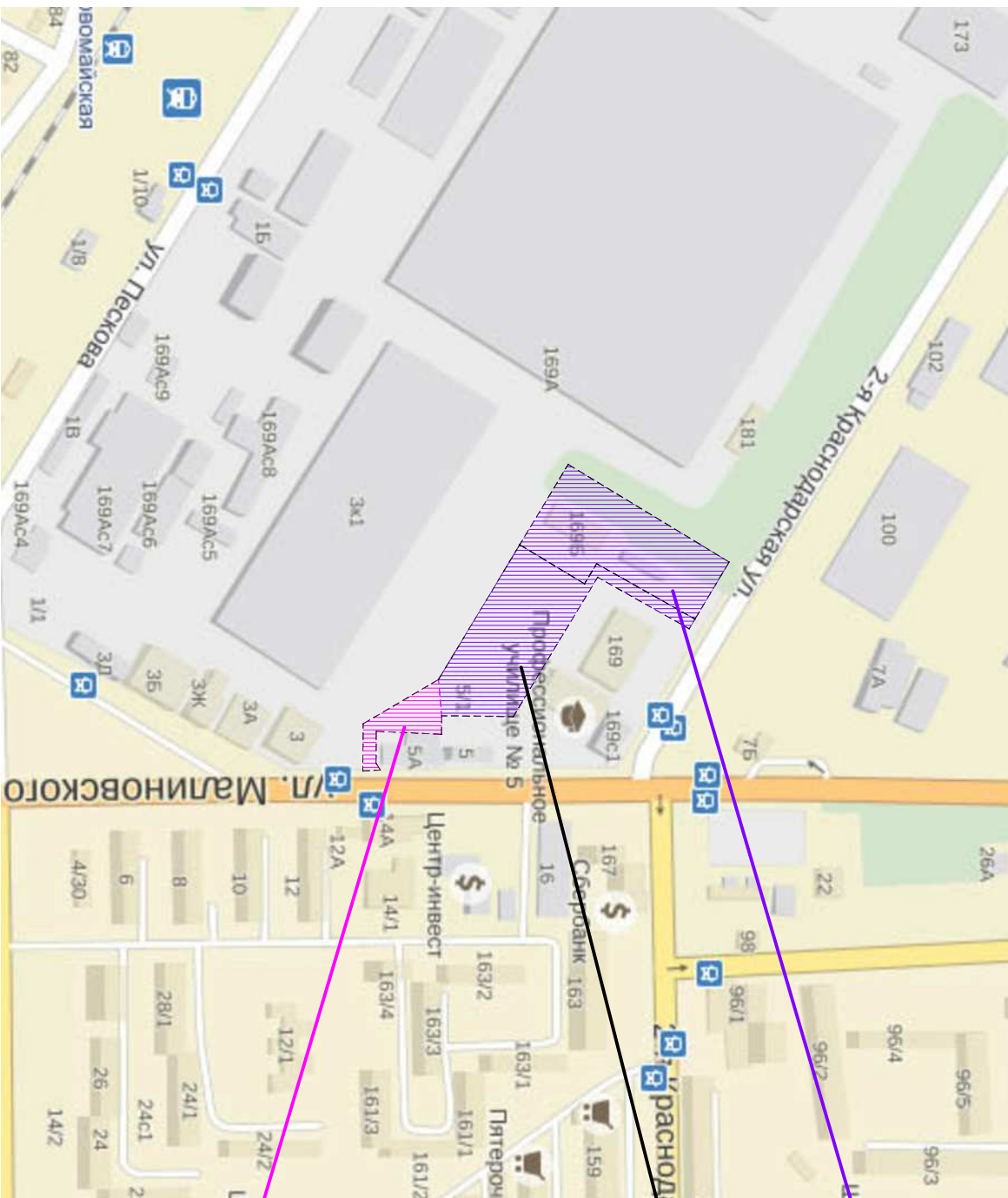


Номер по	Наименование и обозначения	Этажность	Количество		Площадь, м2	Строительный объем, м3		Примечания	
			зданий	квартир		застройки	зданий		всего
1	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	26	1	738	1942.80	157882.916		Проектируемый	
2	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	25	1	616	2124	152429.84		Проектируемый	
4	Блочная ТП		1		41			Проектируемая	
Площади для лифтов "1", "2".									
Д	Площадь для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста					проектное количество	нормативное количество		
В	Площадь для отдыха взрослого населения					1262м2	1262м2	Проектируемая	
Ф	Площадь для подвижных игр и занятий физкультурой					205м2	157м2	Проектируемая	
Х	Площади для хоз.целей					4050м2	1573м2	1159м2 физ.площадь 2891 м2 вело дорожки	
М	Площади для мусорных контейнеров					287м2	236м2	Проектируемая	
А1, А2, А3	Площадь мусорных контейнеров					51м2		Проектируемая	
	Гостевые автостоянки на 10, 13 и 19 машиномест в т.ч. 4 машиноместа для инвалидов							Проектируемые	
	Автостоянки на 480 мест в т.ч. 55 гостевых							Проектируемые	

Координаты поворотных точек границ земельного участка КН 61:44:0073307.40.

№ п/п	X, м	Y, м
1	31974,70	25608,52
2	32038,92	25502,37
3	32108,63	25541,61
4	32138,99	25490,76
5	32016,48	25416,44
6	31999,58	25444,59
7	31917,78	25580,26
8	31920,25	25607,78
9	31924,03	25607,79
10	31956,85	25607,96
11	31958,12	25608,00

Ситуационный план М 1:5000



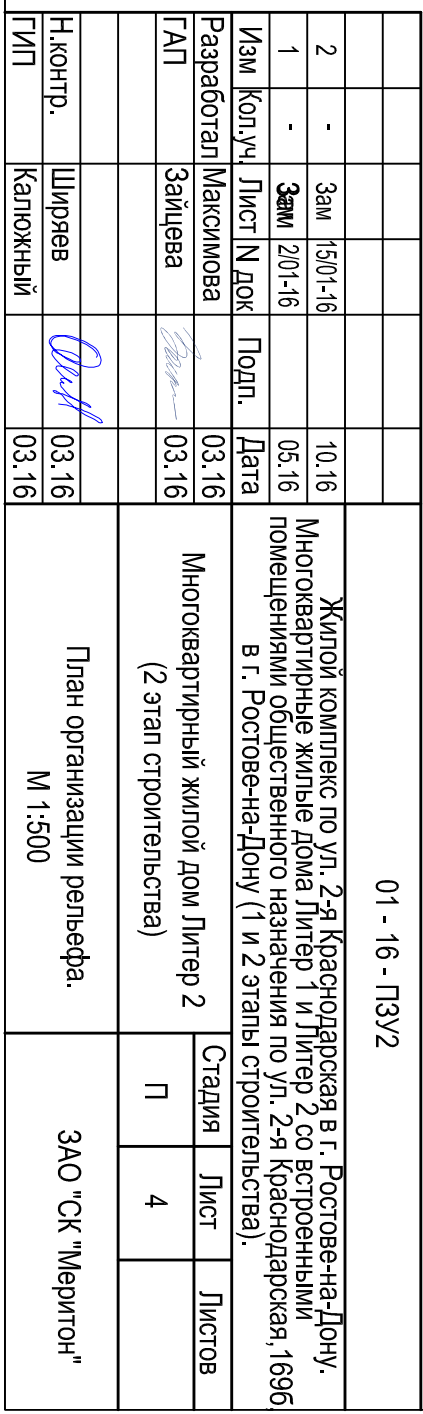
Земельный участок S=17538м2
КН 61:44:0073307.40,
(под объекты капитального строительства)

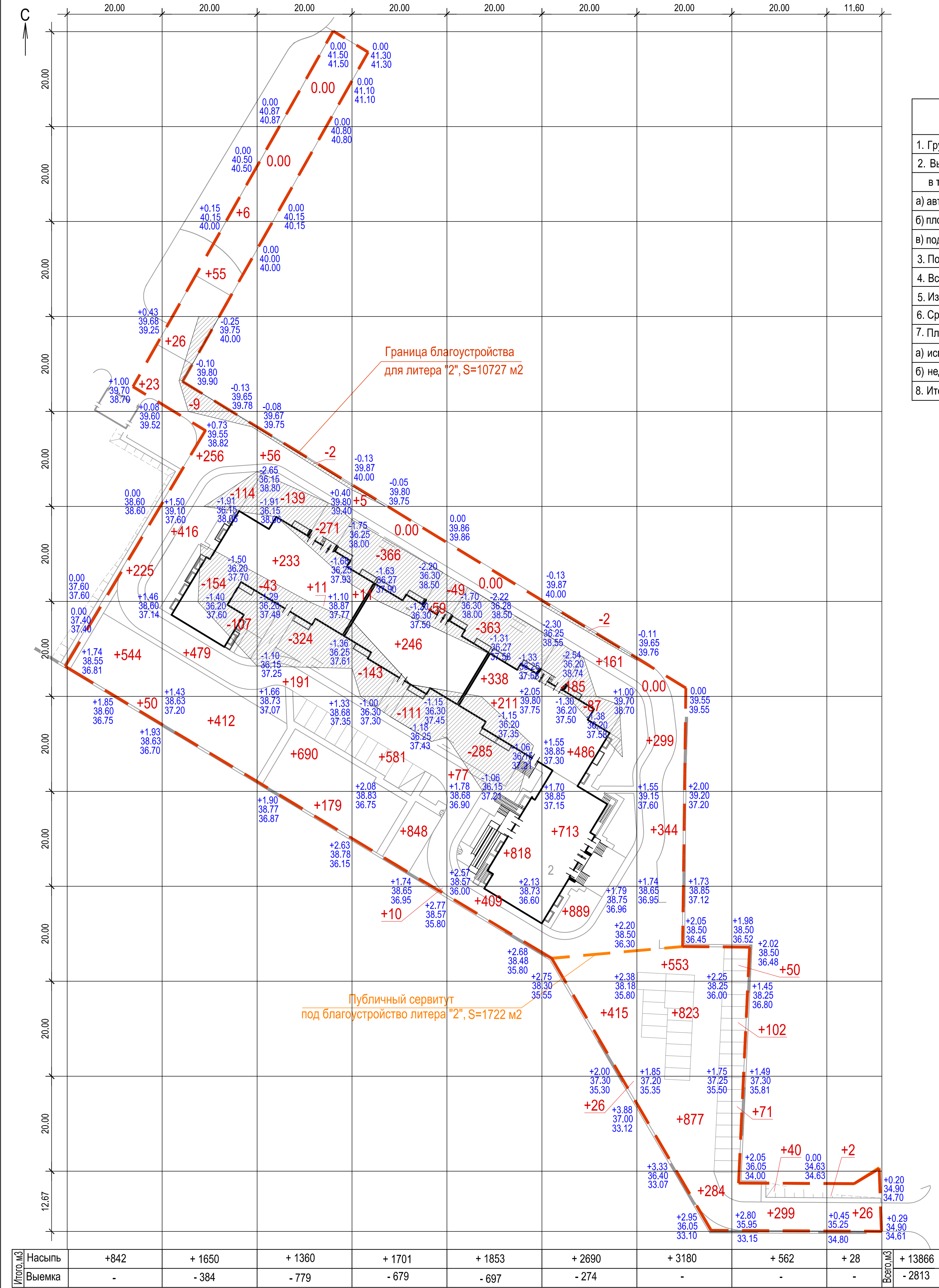
Рассматриваемый участок
для литеры "2"

Земельный участок S=1722м2
КН 61:44:0073307.56
("Публичный сервитут" под благоустройство литеры "2")

									01 - 16 - ПЗУ2	
										Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская в г. Ростове-на-Дону. Многоквартирные жилые дома литер 1 и литер 2 со встроенными помещениями общественного назначения по ул. 2-я Краснодарская, 1696 в г. Ростове-на-Дону (1 и 2 этапы строительства).
2	-	Зам	15/01-16		10.16					
1	-	Зам	20/1-16		05.16					
Изм	Кол.уч.	Лист	N док		Подп.					
Разработал	Максимова				Дата					
ГАП	Зайцева				03.16					Многоквартирный жилой дом. Литер 2 (2 этап строительства)
И.контр.	Ширяев				03.16					Схема генерального плана М 1:1000
ГИП	Каложный				03.16					
										ЗАО "СК "Меритон"

Номер по	Наименование и объяснения	Этажность	Количество		Площадь, м2		Строительный объем, м3		Примечания
			зданий	квартир	застройки	зданий	всего		
								за- да- ния	
1	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	26	1	738	1942,80		15762,216	Проектируемый	
2	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	25	1	616	2124		15229,64	Проектируемый	
4	Блочная ТП		1		41			Проектируемая	
Площади для лифта 2									
A1 A2) оставшие автостоянки на 10, 13 и 19 машиномест в т.ч. 4 машиноместа для инвалидов							площадь для лифта 50	площадь для лифта 50	недостигающие 2 млн. размещены на оставшей автостоянке №10
D	Площади для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста						619м2	542м2	
B	Площади для отдыха взрослого населения						88м2	77м2	
Ф	Площади для подвижных игр и занятий физкультурой						1936м2	774м2	822м2 для площади 609м2, авто
X	Площади для хозяйств						143м2	116м2	
M	Площади мусорных контейнеров						26м2		





Наименование грунта	Кол-во,м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	13866	2813	
2. Вытесненный грунт,	—	17754	
в т.ч. при устройстве:			
а) автодорожных покрытий (тротуаров)	—	2994	
б) плодородной почвы на участках озеленения, h=0.4 м	—	380	
в) подземных частей зданий (сооружений)	—	14380	
3. Поправка на уплотнение	1387		
4. Всего пригодного грунта	15253	20567	
5. Избыток пригодного грунта	5314		
6. Срезка растительного слоя грунта		-	
7. Плодородный грунт, всего			
а) используемый для озеленения территории		380	
б) недостаток растительного грунта	380		
8. Итого перерабатываемого грунта	20947	20947	

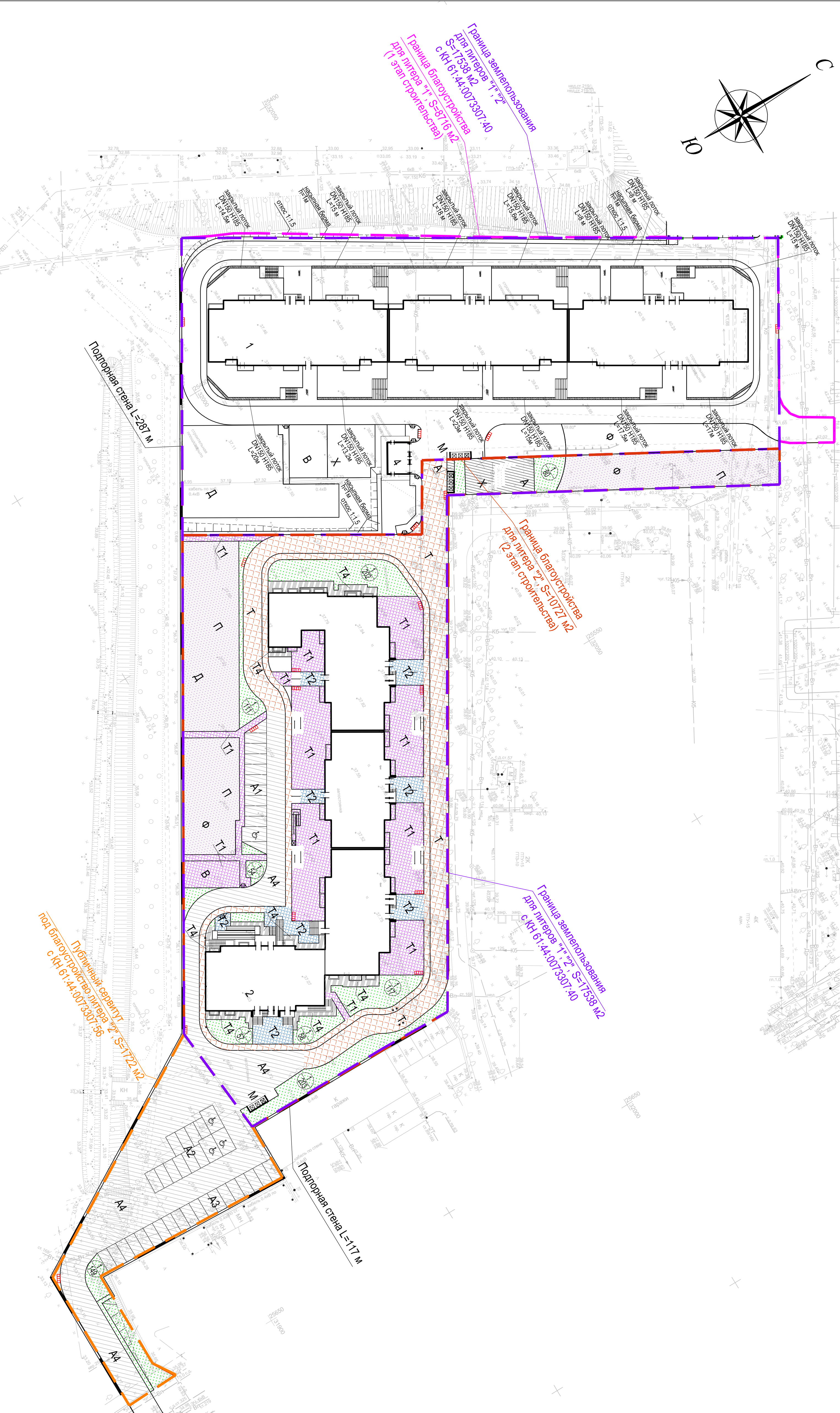
						01 - 16 - ПЗУ2			
						Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская в г. Ростове-на-Дону. Многоквартирные жилые дома Литер 1 и Литер 2 со встроенными помещениями общественного назначения по ул. 2-я Краснодарская, 1696, в г. Ростове-на-Дону (1 и 2 этапы строительства).			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 2 (2 этап строительства)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимова			03.16		П	5	
ГАП		Зайцева			03.16				
Н.контр.	Ширяев				03.16	План земляных масс. М 1:500	ЗАО "СК "Меритон"		
ГИП	Калюжный				03.16				

Ведомость проездов, площадок и тротуаров для литеры "2"

Условные обозначения	Наименование	Длина м	Шир. м	Площадь покрытия м2	Бордюр Тип	Кол-во
A4	Проезд, а/б			2377	БР-100.30.15	563
T	Велодорожки и тротуар плитки, с учетом звездой пожарной машины			1650	БР-100.20.8	698
T1	Тротуар плитки (пешеходный), площадка для отдыха взрослых			1534		
T2	Тротуар плитка (перед входами в жил. дома)			299		
T4	Отмостка литеры "2"			181		
A	Площадка хозяйственная			171		
П	Площадки детских, физкультурная			1440		

Ведомость элементов озеленения для литеры "2"

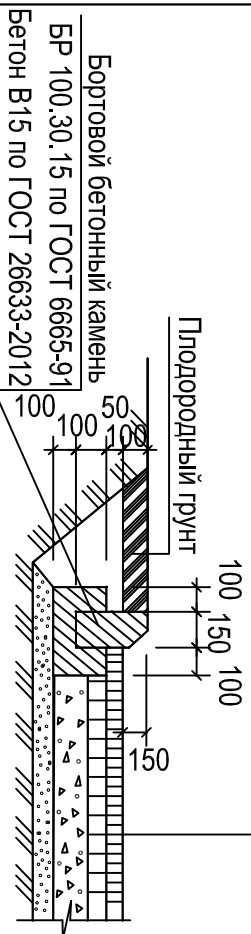
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Газон обыкновенный		951	м2



2	-	Зам	15.01.16	10.16	Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская в г. Ростове-на-Дону, Многоквартирные жилые дома литеры "1" и литеры "2" со вспомогательными помещениями общественного назначения по ул. 2-я Краснодарская, 1696 в г. Ростове-на-Дону (1 и 2 этапы строительства)	01 - 16 - ПЗУ2		
1	-	Зам	20.11.16	05.16				
Изм. Кол-во		Лист N док		Подп.	Дата			
Разработал		Максимов			03.16			
ГАП		Зайцева			03.16			
						Многоквартирный жилой дом Литера 2 (2 этап строительства)		
						Стадия: Лист 6		
Исполн.		Ширяев				План благоустройства территории.		
ГИП		Капюкский			03.16	М 1:500 ЗАО "СК "Меридиан"		

ТИП А4 - Проезды из а/б

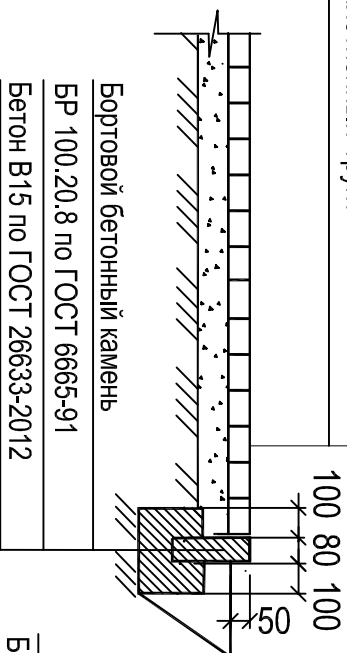
Мелкозернистый горячий щебеночный плотный асфальтобетон МЛ, тип Б по ГОСТ-9128-2013	- 0,04
Крупнозернистый горячий щебеночный пористый асфальтобетон по ГОСТ-9128-2013	- 0,06
Щебень марки 600 по ГОСТ 8267-93 (фр. 40-70)-0,10м, уложенный по принципу заклинки, раскладка (фр.20-40;5-10)-0,10м	- 0,20
Щебень марки 600 по ГОСТ 8267-93 (фр. 40-70)	- 0,20
уплотненный грунт	



Конструкции дорожной одежды

ТИП А - Площадка хозяйственная из а/б

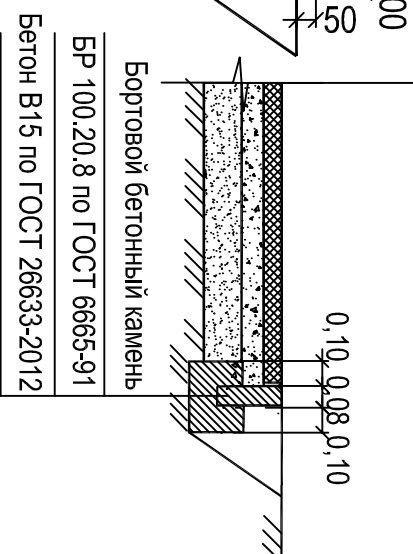
Асфальтобетон песчаный тип Г	
марки II ГОСТ 2198-2009	- 0,05
Щебень марки 600 по ГОСТ 8267-93 (фр. 20-40)	- 0,20
уплотненный грунт	



он одержды

ТИП 7 - Площадки детская, спортивная

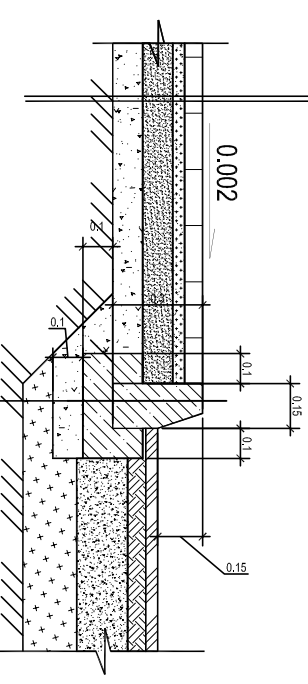
Щебень марки 600 по ГОСТ 8267-93 (фр. 5-10)	h=0,10
Щебень марки 600 по ГОСТ 8267-93 (фр. 20-40)	h=0,10
Уплотненный грунт	



TNT

Тротуар с возможностью заезда транспорта,
велодорожки из плитки

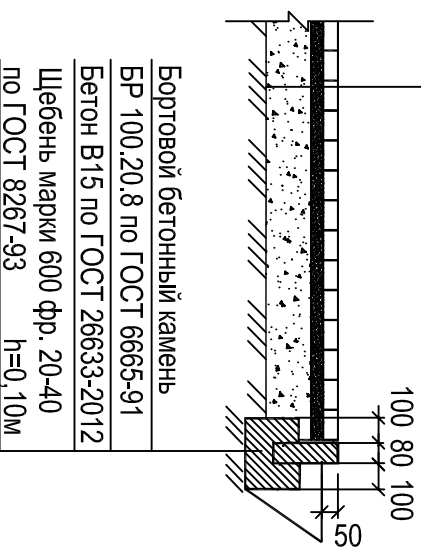
Тротуарные бетонные плиты	
по ГОСТ 17608-91	h=0,08м
Сухая цементно-песчаная смесь (1/10)	h=0,04м
Бетон В15 по ГОСТ 25192-2012	
с армированием сеткой Вр-3	h=0,10м
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93 (фр. 20-40)	
Уложенный по принципу закладки	h=0,18м
Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23558-94,	
	h=0,18м
Уплотненный местный грунт	



TNT1

Тротуар пешеходный из плитки,
площадка для взрослых

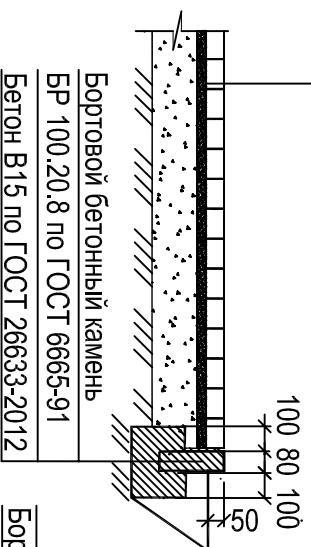
Плитка бетонная тротуарная по ТУ 5746-026-03892648-2011	h=0,045м
Сухая цементно-песчаная (1/10) смесь	h=0,05м
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93 фр.20-40,	h=0,15м
Уплотненный местный грунт	



Тип Т2 - Тростар

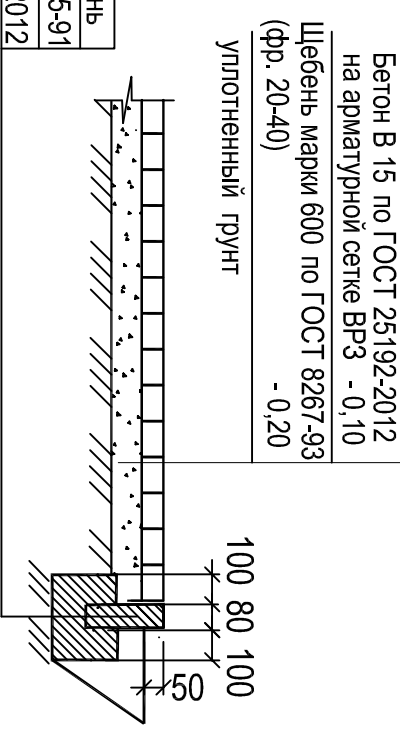
перед входами из плитки

Фигурный элемент мощности 200,100,65 по ГОСТ 17608-91	h=0,06м
Сухая песко-цементная смесь(1/4)	h=0,03м
Бетон В15 М 200 с армированием сеткой Вр-3 по ГОСТ 25192-2012	h=0,10м
Щебень марки 600 ГОСТ8267-93 фр.20-40	h=0,10м

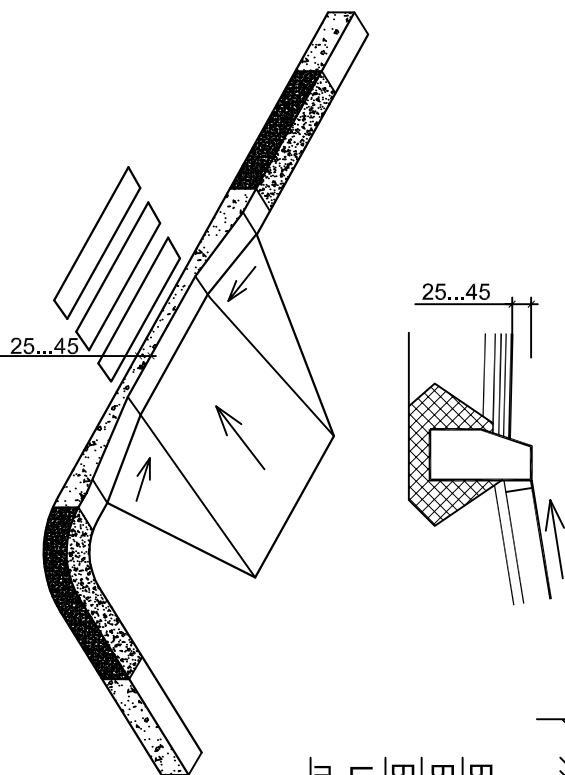


Тип Т4 - Отмостка для жилого дома

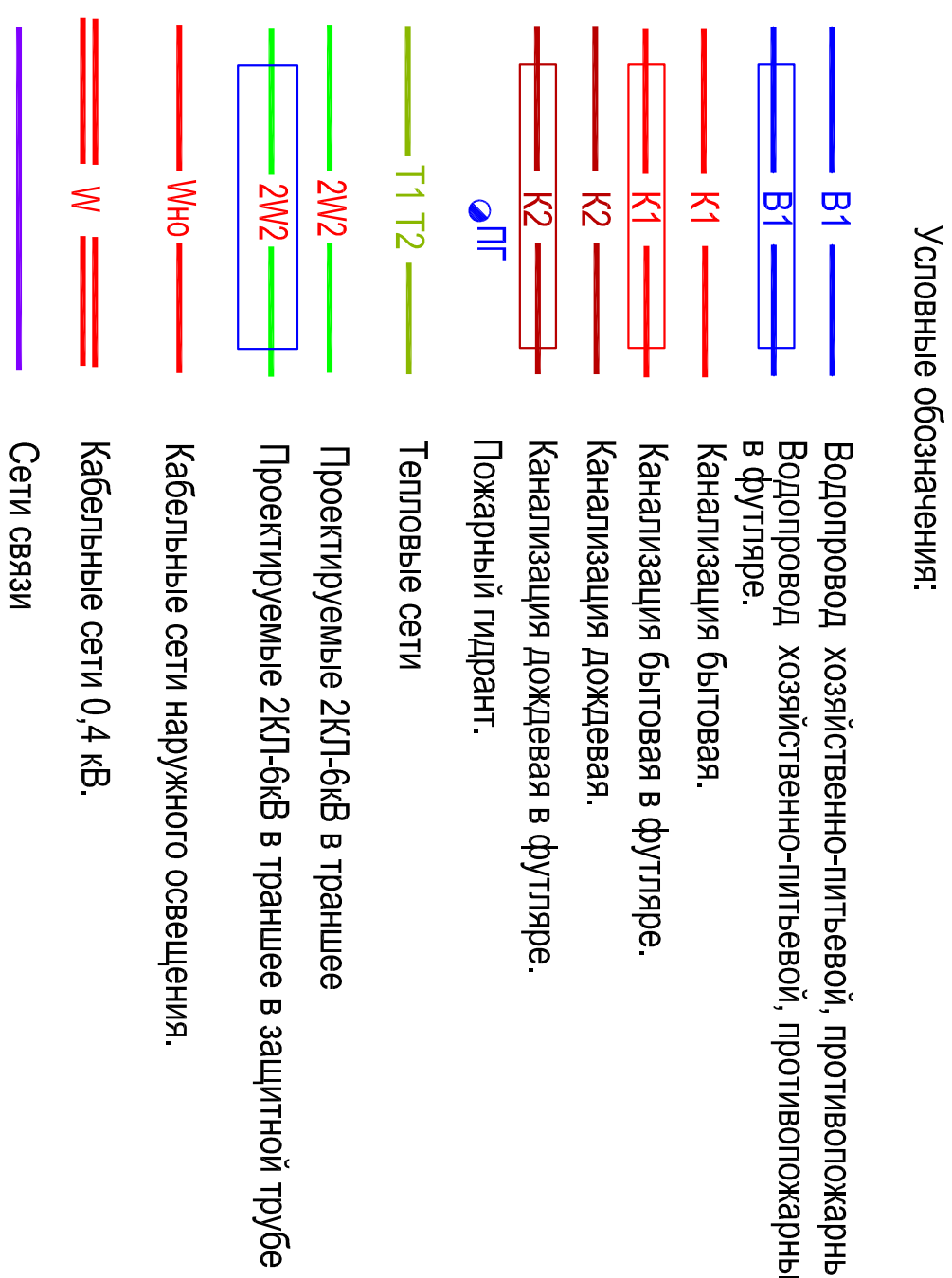
Бортовой бетонный камень
БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91
Бетон В15 по ГОСТ 26633-2012
Подготовка из щебня фр. 20-40 h=0,1м



Оборудование съезда с тротуара для инвалидов.



						Жилой комплекс по ул. 2-я Краснодарская в г. Ростове-на-Дону. Многоквартирные жилые дома Литер 1 и Литер 2 со встроенными помещениями общественного назначения по ул. 2-я Краснодарская, 1696, в г. Ростове-на-Дону (1 и 2 этапы строительства).
Изм	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом Литер 2 (2 этап строительства)
Разработал	Максимова				03.16	
ГАП	Зайцева				03.16	
Н.контр.	Ширяев				03.16	Конструкции дорожной одежды
ГИП	Капожный				03.16	
						ЗАО "СК "Меритон"



Водопровод, хозяйственно-питьевой, противопожарный
Водоотвод, хозяйственно-питьевой, противопожарный
в фрунтре.
Канализация бытовая,
Канализация бытовая в фрунтре.
Канализация дождевая,
Канализация дождевая в фрунтре.
Пожарный гидрант.
Тепловые сети
Проектируемые ЗКП-6кВ в траншее
Проектируемые ЗКП-6кВ в траншее в защитной трубе
Кабельные сети наружного освещения.
Кабельные сети 0,4 кВ.
Сети связи

01 - 16 - ПЗУ2

(2 этап строительства)	П	8
------------------------	---	---

15	
16	M 1:500