Содержание текстовой части

1.Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства..... 2
2.Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка 2
3.Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка 2
4.Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства. 4
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. 5
6.Описание организации рельефа вертикальной планировкой. 5
7.Описание решений по благоустройству территории. 5
8.Обоснование схем транспортных коммуникаций. 6

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

Площадка проектируемого строительства расположена в южной части г.Краснодара, в районе ул. Воронежская и ул. Старокубанская. На момент проектирования на участке расположены здания, сооружения, инженерные сети и коммуникации недействующего мясокомбината, подлежащие демонтажу. План демонтажа разработан.

Рельеф площадки спокойный, ровный. Абсолютные отметки колеблются от 29.3 м до 30.9 м.

В геоморфологическом отношении - это поверхность III надпойменной террасы р. Кубани, которая характеризуется наличием возвышенных участков, где преобладают сверху лессовые просадочные грунты, и замкнутых понижений, где с поверхности залегают плотные непросадочные лессовые грунты («просадочные блюдца»). Данная площадки расположена на одной из таких возвышенностей.

Климатическая характеристика района дается по метеостанции г. Краснодара. Согласно климатическому районированию по СП 131.13330.2012 г. Краснодар относится к III району и подрайону III Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы: среднемесячная температура воздуха составляет: в январе – от - 5 до + 2^0 С, в июле – от + 21 до + 25^0 С, среднегодовая температура + 11.8^0 С. Абсолютный минимум температур зимой составляет – 36^0 С, абсолютный максимум температур летом достигает +42^0 С.

2. *Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка*

Санитарно-защитные зоны от многоэтажного жилого дома не предусматриваются.

3. *Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка*

Расположение и ориентация зданий на участке выполнены с соблюдением требований СНиП 2.07.01-89* к ориентации и инсоляции жилых помещений. Выдержаны санитарные и противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями. Проезды предусмотрены с двух сторон домов, ширина проездов 6 м.

Согласно СП 42.13330.2016 на участке жилого комплекса предусмотрены площадки для игр детей, занятия физкультурой, отдыха взрослого населения и хозяйственных целей.

Количество квартир в жилом доме – 146 шт. Общая площадь квартир составляет 9094,55 м2. Население составит - 303 человека (принято из расчета 30 м2 общей площади квартир на одного человека по таблице 1 местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар).

Расчет размеров площадок производился согласно требованиям местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования г. Краснодар, утвержденных решением городской Думы Краснодара от 19.07.2012 № 32.

Таблица 1. Обеспеченность внутридворовыми площадками и стоянками.

№	Наименование площадок	Норма по расчету	Предусмотрено проектом
1	Площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, 0,7 $м^2$/чел	212,2 $м^2$	229,6 $м^2$
2	Для отдыха взрослого населения, 0,1 $м^2$/чел	30,3 $м^2$	30,3 $м^2$
3	Для занятия физкультурой, 2 $м^2$/чел	606,4 $м^2$	541,1* $м^2$
4	Для хозяйственных целей, 0,3 $м^2$/чел	90,9 $м^2$	20,2** $м^2$

Примечание:

*Согласно СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" допускается уменьшать, но не более чем на 50%, удельные размеры площадок для занятий физкультурой при формировании единого физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) микрорайона для школьников и взрослых. Такой комплекс находится в 200 м к западу от проектируемой территории.

**Согласно нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, допускается уменьшать, но не более чем на 80 процентов, удельные размеры площадок для хозяйственных целей при застройке жилыми зданиями в 9 этажей и выше. (Приказ Департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 13.03.2017 N 73)

Площадки для занятий физкультурой и игр детей размещены во внутридворовом пространстве и удалены не менее, чем на 10 и 12 м от окон зданий соответственно.

Площадки для мусорных контейнеров расположены в пределах нормативного радиуса доступности 100 м от входов в дома и на расстоянии не менее 20 м от окон зданий и площадок отдыха и спорта.

Согласно п. 7 статьи 1 «Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования г. Краснодар», количество парковок для постоянного хранения автомобилей принято из расчета 0,75 машино-мест на каждую квартиру, т.е. 110 машино-мест, количество гостевых парковок принято из расчета 40 машино-мест на каждую 1000 жителей, т.е. 12 машино-мест, для парковки легковых автомобилей сотрудников и посетителей пристроенного офиса необходимо предусмотреть 14 машино-мест (из расчета на 24 работника офиса).

На индивидуальных автостоянках на участке выделено 3 м/места для транспорта инвалидов, в том числе 2 специализированных места для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске. Разметка места для стоянки автомашины инвалида на кресле-коляске предусмотрена размером 6,0х3,6 м, что дает возможность создать безопасную зону сбоку и сзади машины - 1,2 м.

Проектируемый жилой комплекс имеет общую транспортную инфраструктуру и систему обслуживания населения, рассчитанные на совместное использование всеми жильцами домов.

4. Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Площадь участка проектирования всего	- 8635 м^2
Площадь участка 23:43:0309037:379	- 7472 м^2
Площадь территории благоустройства за границей участка	- 1163 м^2
Площадь застройки	- 909,0 м^2
Площадь твердых покрытий всего,	- 6409,1 м^2
В том числе:	
- в границах участка	- 5478,6 м^2
- за границей участка	- 930,5 м^2
Площадь озеленения всего,	- 1316,9 м^2
В том числе:	
- в границах участка	- 1084,4 м^2
- за границей участка	- 232,5 м^2
Коэффициент застройки	- 12,2%

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.

В связи с тем, что на данной территории нет опасных геологических процессов, специальных мероприятий по защите территории и объектов не требуется.

6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

План организации рельефа выполнен методом красных горизонталей, сечением рельефа 0.1м, проектных отметок и уклоноуказателей.

Все уклоны по проездам и площадкам приняты в пределах норм.

Отвод поверхностных атмосферных вод с территории благоустройства осуществляется по спланированному рельефу со сбором воды в закрытую ливневую канализацию через дождеприемные колодцы, расположенные на проездах.

По пути возможного передвижения инвалидов-колясочников и других маломобильных групп населения предусмотрено устройство пандусов.

7. Описание решений по благоустройству территории.

Территория жилого комплекса благоустраивается и озеленяется. Покрытие тротуаров, дорожек и площадок для отдыха взрослого населения предусматривается из бетонной плитки с окаймлением тротуарным бордюром. Площадки для занятий физкультурой и игр детей запроектированы с ударопоглощающим покрытием, огороженные площадки для спортивных игр имеют прорезиненное покрытие. Площадки для отдыха и спорта планируется оборудовать малыми архитектурными формами: спортивными и игровыми устройствами, скамьями и урнами. На участках свободных от застройки и покрытий запроектирована посадка деревьев, кустарников, газонов и цветников. Проезды и открытые стоянки имеют твердое покрытие и обрамление бордюрами из бетонного бортового камня.

На территории проектируемого объекта предусмотрено размещение сооружений инженерных коммуникаций. Сводный план инженерных сетей разработан в соответствии с проектными решениями соответствующих разделов инженерного обеспечения.

Расчет количества мусоросборных контейнеров

$$K = \frac{N_{год} \times m \times t \times k_1 \times k_2}{365 \times V}$$

Где: K - количество контейнеров

$N_{год}$ = 2,31 м^3 - расчетная норма накопления на 1 чел. в год, определяется согласно «Нормативам накопления коммунальных отходов для населения Краснодарского края»;

m - численность населения жилой группы (303);

t - предельный срок хранения мусора (1 сут);

V - объем одного сборника (1,1 м^3);

k_1 - коэффициент суточной неравномерности накопления мусора (1,2);

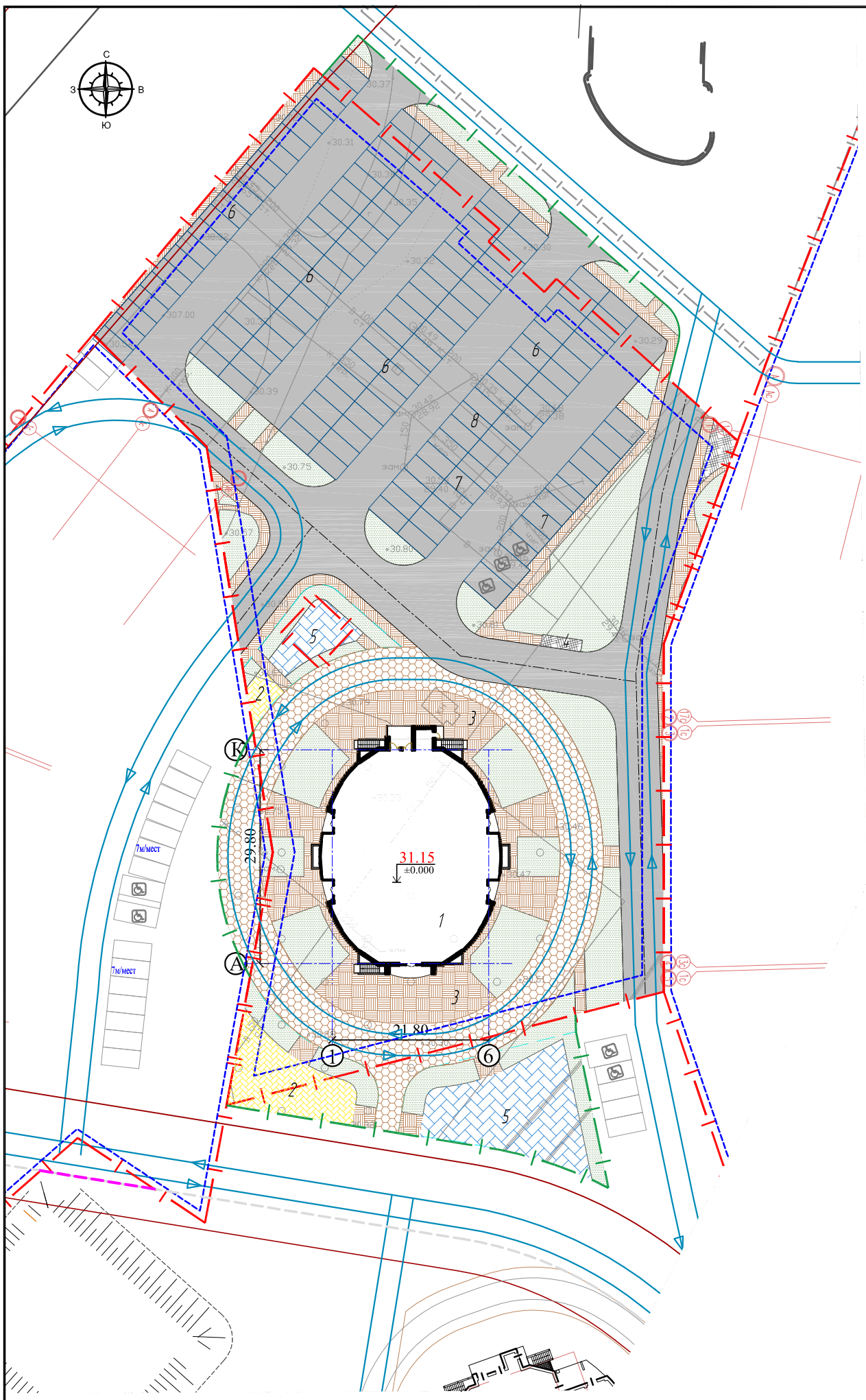
k_2 - коэффициент, учитывающие контейнеры, которые находятся в мойке, ремонте (1,05).

Итого по расчетам 2 контейнера.

Проектом предусматривается площадка ТБО с 3 контейнерами и 1 отсеком для негабаритных отходов.

8. Обоснование схем транспортных коммуникаций.

Транспортные коммуникации определены проектом планировки территории, выполненном в 2016 году. Въезд на участок осуществляется со стороны ул. Старокубанская. Внутри участка запланированы проезды и тротуары с возможностью заезда пожарных машин, которые обеспечивают нормальное транспортное обслуживание проектируемых объектов в соответствии с требованиями строительных норм и правил.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красная линия
- Граница участка проектирования
- Граница допустимой застройки
- Граница благоустройства за границей участка
- Детские площадки
- Площадки для занятия спортом
- Площадки для отдыха взрослых, Тротуары
- Хозплощадки
- Газоны
- Автомобильные проезды, парковки
- Стоянки
- Стоянки для МГН
- Тротуар усиленный для проезда пожарной машины
- Пути движения пожарной машины

Ведомость проектируемых жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество зданий	Количество квартир: здания	Количество квартир: всего	Площадь, м²: застройки: здания	Площадь, м²: застройки: всего	Площадь, м²: общая нормируемая: здания	Площадь, м²: общая нормируемая: всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: всего
1	Жилой дом Литер 16	24	1		146		909		13080,5		54071
	Сооружения и площадки										
2	Площадка для игр детей						229,6				212,2
3	Площадка для отдыха взрослых						30,3				30,3
4	Хозяйственные площадки						20,2				18,2
5	Спортивные площадки						541,1				303,2
6	Постоянноя стоянка для жилого дома						110 м/м				110 м/м
7	Гостевая стоянка для жилого дома						17 м/м				12 м/м
8	Гостевая стоянка для работников офиса						14 м/м				14 м/м

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Носенко			09.20
Разраб.		Асатурова			09.20
Н.Контрол.		Краснов			09.20

10-20-ПЗУ

Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.

Схема планировочной организации земельного участка

Стадия	Лист	Листов
П	2	

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500

ООО "СтройПроект"

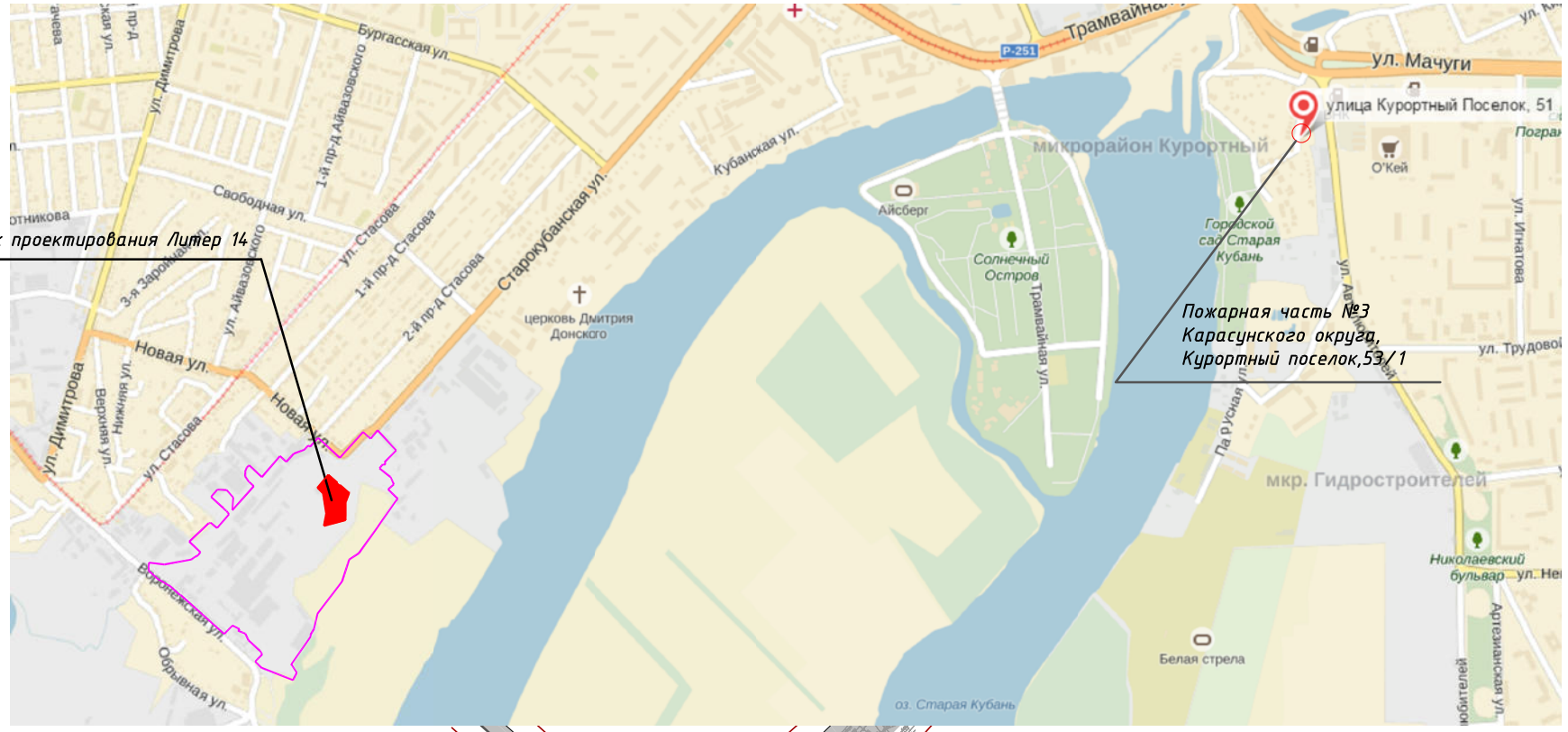
Согласовано

Взам. инв. №

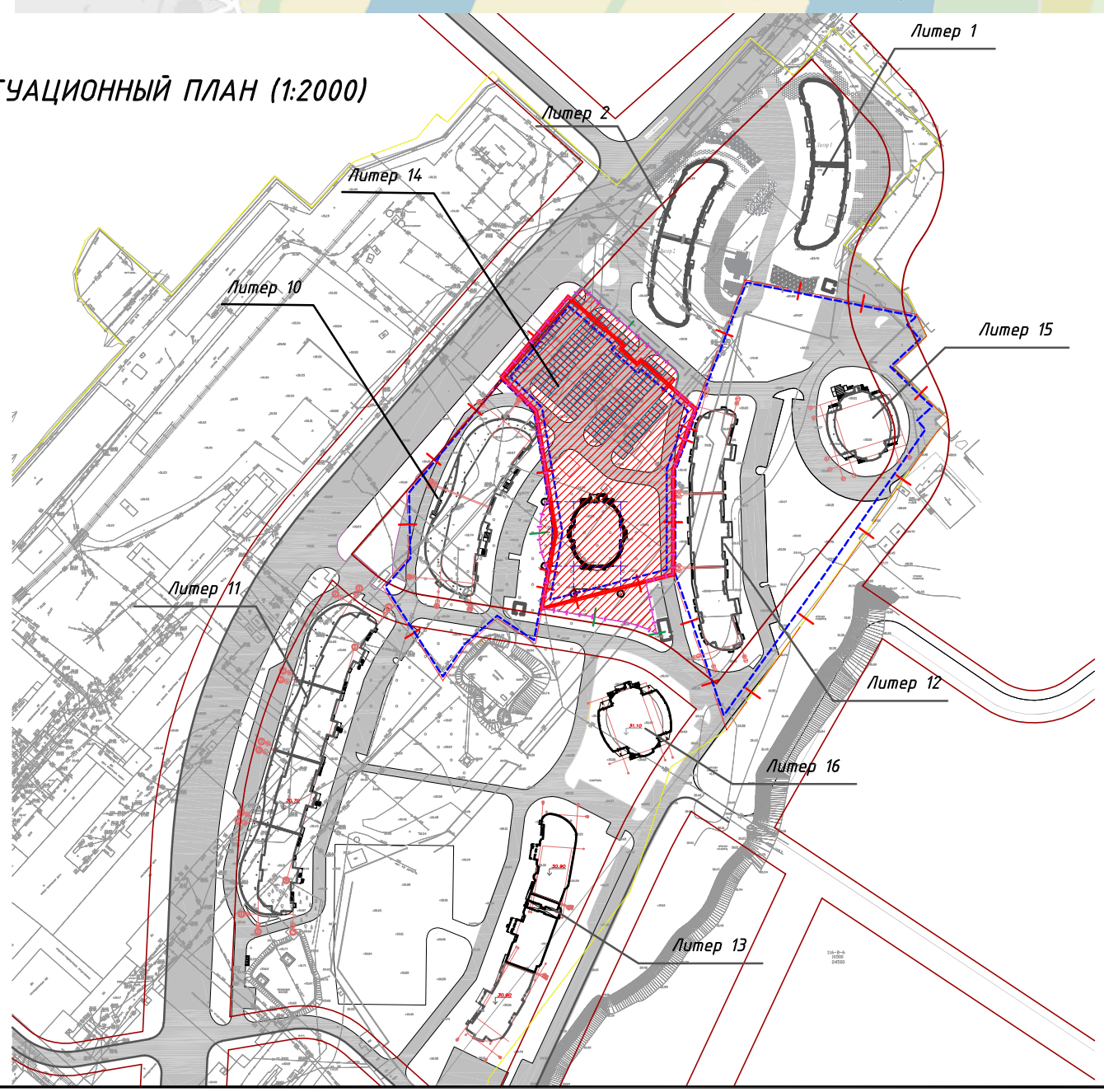
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН (1:2000)



ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ФЗ-190	Градостроительный кодекс.	
2	ФЗ-123	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.	
3	СП 42.13330.2016	Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
4	СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.	
5	Закон Краснодарского края от 21.07.08 N1540-КЗ	Градостроительный кодекс Краснодарского края	
6	Приказ №78 от 16.04.2015	Об утверждении нормативов проектирования Краснодарского края	
7	Решение городской Думы Краснодара от 22.12.2016 N 30 п.6	Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар	
8	ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные. Ситуационный план	М 1:500
2	Схема планировочной организации земельного участка	М 1:500
3	План организации рельефа	М 1:500
4	План земляных масс	М 1:500
5	Разбивочный план	М 1:500
6	План благоустройства, совмещенный с планом озеленения и планом размещения малых архитектурных форм	М 1:500
7	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	М 1:500

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ пп	Наименование показателя	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь земельного участка общая в том числе: - площадь участка по градплану - площадь территории благоустройства за границей участка	м²	8635,0 7472,0 1163,0	
2	Площадь застройки	м²	909,0	
3	Площадь твердых покрытий всего, в том числе: - в границах участка - за границей участка	м²	6409,1 5478,6 930,5	
4	Площадь озеленения всего, в том числе: - в границах участка - за границей участка	м²	1316,9 1084,4 232,5	
	Коэффициент застройки	%	12,2	

1. Проект «Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежской, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.» разработан на основании технического задания, в соответствии с действующими нормами и правилами. Жилой комплекс на 2 этапе сформирован тремя литерами, которые включают в себя три 24-х этажных многоквартирных жилых зданий.
2. Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка на топосъемке, предоставленной заказчиком.
3. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 31,25.
4. Земляные работы на проектируемой площадке вести в присутствии представителей служб, эксплуатирующих инженерные коммуникации, проходящих через площадку строительства.
5. Перед началом строительно-монтажных работ выполнить демонтаж сооружений и коммуникаций, попадающих в зону строительства.
6. Система высот - Балтийская
7. Система координат - местная г. Краснодар.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-20-ПЗУ			
						Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.			
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	1	7
						Общие данные. Ситуационный план. М 1:500	ООО "СтройПроект"		
Н.Контрол.		Краснов			09.20				

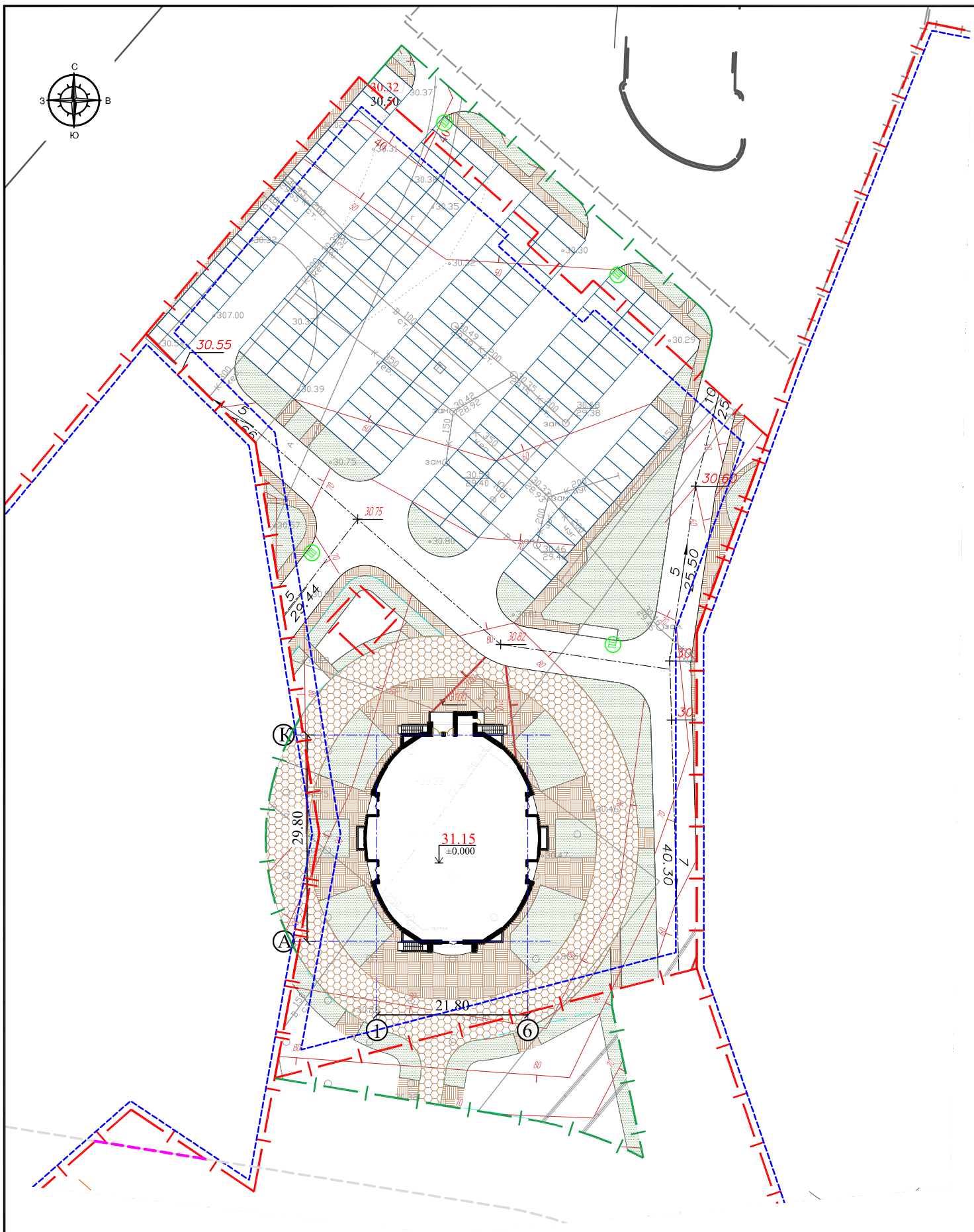
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Условные обозначения

29,20 -Относительная отметка 0.000

30.80 -Проектная отметка

30.55 -Существующая отметка

5 -Уклон дороги в промилле

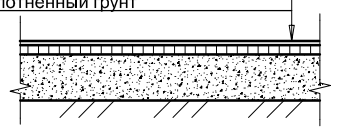
40 -Расстояние в метрах

-Дождеприемный колодец

-Проектируемые горизонтали

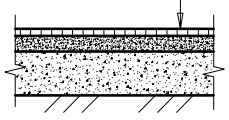
ТИП-IV Спортивные, детские площадки

Резиновое покрытие
Асфальтобетон мелкозернистый горячий щебеночный плотный МI, типВ по ГОСТ-9128-97 40 мм
Щебень фракции 20-40 мм 200 мм
Уплотненный грунт



ТИП-V Хоз.площадки

Асфальтобетон мелкозернистый 40 мм
Щебень по ГОСТ 8267-83 - 200 мм
Уплотненный грунт



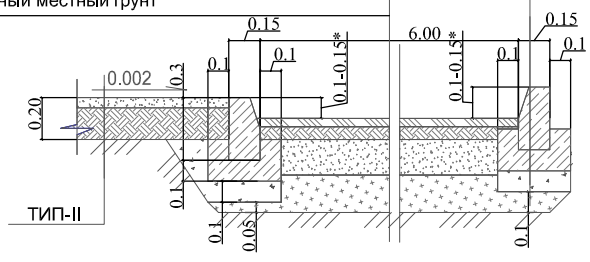
Пандус для МГН

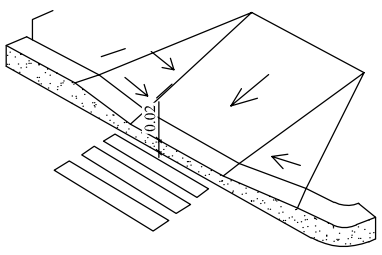
ТИП I - Проезд /асфальтобетон/

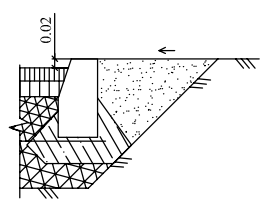
Асфальтобетон плотный мелкозернистый	40 мм
Асфальтобетон пористый крупнозернистый	50 мм
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93 (фракция 5-20)	
уложенный по принципу заклинки	30 мм
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93 (фракция 20-40)	
уложенный по принципу заклинки	70 мм
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93 (фракция 40-70)	
уложенный по принципу заклинки	200 мм
Уплотненный местный грунт	

Бортовой бетонный камень

БР 100.20.08 по ГОСТ 6665-91
Бетон В15 по ГОСТ 26633-82
Щебень марки (фракция 40-70) 100мм





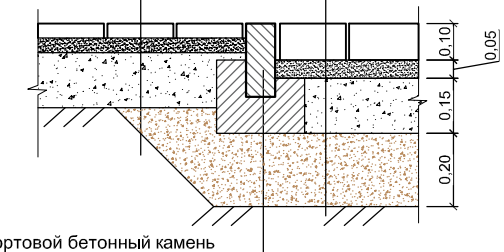


ТИП-III - Отмостка, хозплощадка, тротуар, площадки для отдыха взрослых

Тротуарная плитка	40 мм
Цементно-песчаная смесь 40 мм	
Щебень (фракция 20-40) 200мм	
Уплотненный местный грунт	

ТИП-II - Тротуар из плитки, усиленный под проезд пожарной машины

Тротуарная плитка 100 мм
Цементно-песчаная смесь 50 мм
Щебень (фракция 20-40) 200мм
Песок кр.зернистый 200мм
Уплотненный местный грунт



Бортовой бетонный камень
БР 100.20.08 по ГОСТ 6665-91
Бетон В15 по ГОСТ 26633-82
Песок кр.зернистый 200мм

1. План организации рельефа выполнен в проектных отметках и горизонталях с учетом полного отвода поверхностных ливневых вод во внутриквартальную ливневую канализацию по проездам вдоль бортового камня.
2. Система высот - Балтийская
3. В местах примыкания тротуара к полотну дорог устраиваются пандусы для МГН.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-20-ПЗУ			
						Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.			
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	3	
Н.Контрол.		Краснов			09.20	План организации рельефа М 1:500	ООО "СтройПроект"		

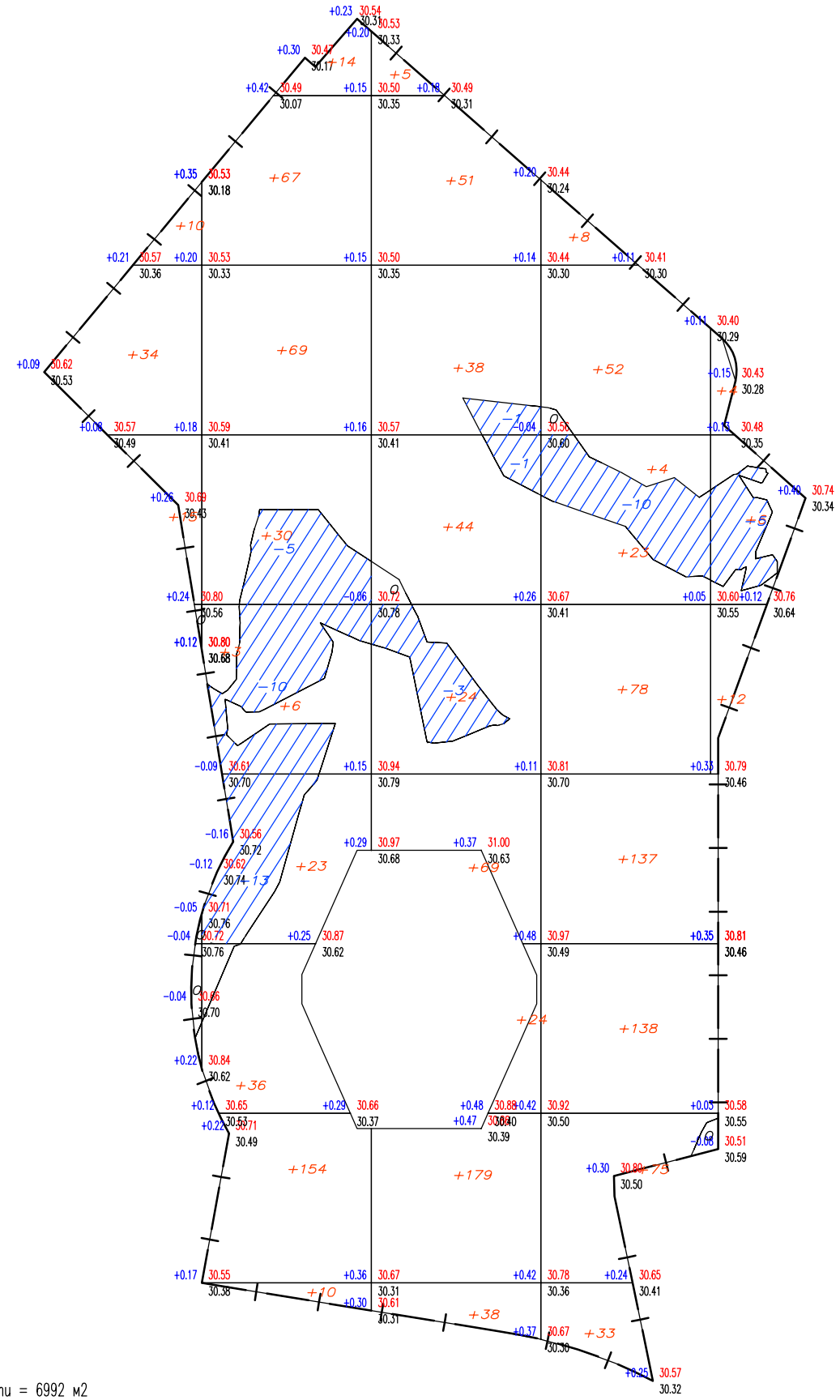
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А2



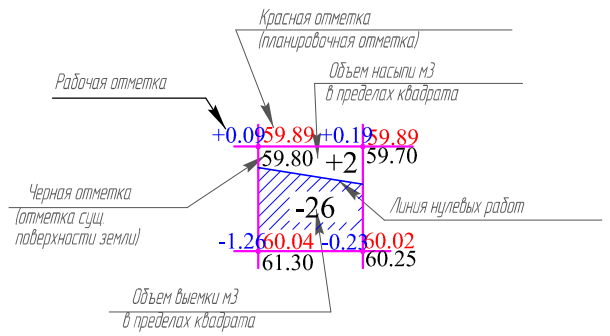
Общая площадь насыпи = 6992 м2
Общая площадь выемки = 926 м2
Общая площадь 0-области = 58 м2
Общая площадь картограммы = 7976 м2

Итого,м3	Насыпь (+)	+59	+412	+472	+548	+22	Всего,м3	+1513
	Выемка (-)	--	-28	-5	-10	-5		-48

Ведомость объемов земляных масс

наименование грунта	количество м		примечания
	насыпь (+)	выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	1513	48	
2. Вытесненный грунт		5561	
в т. ч. приустройстве			
а) покрытий проездов и парковок		1624	
б) тротуаров и площадок		537	
в) газонов		198	
в) подземных частей зданий		2872	
3. Поправка на уплотнение	151,3		10%
Итого	1664,3	5609	
Избыток грунта	3944,7		
4. Плодородный грунт, всего		198	
в т. ч.			
а) используемый для озеленения территории	198		
б) избыток плодородного грунта	-		
5. Итого перерабатываемого грунта	5807	5807	

Условные обозначения



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-20-ПЗУ			
						Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.			
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	4	
Н.Контрол.		Краснов			09.20	План земляных масс М 1:500	ООО "СтройПроект"		

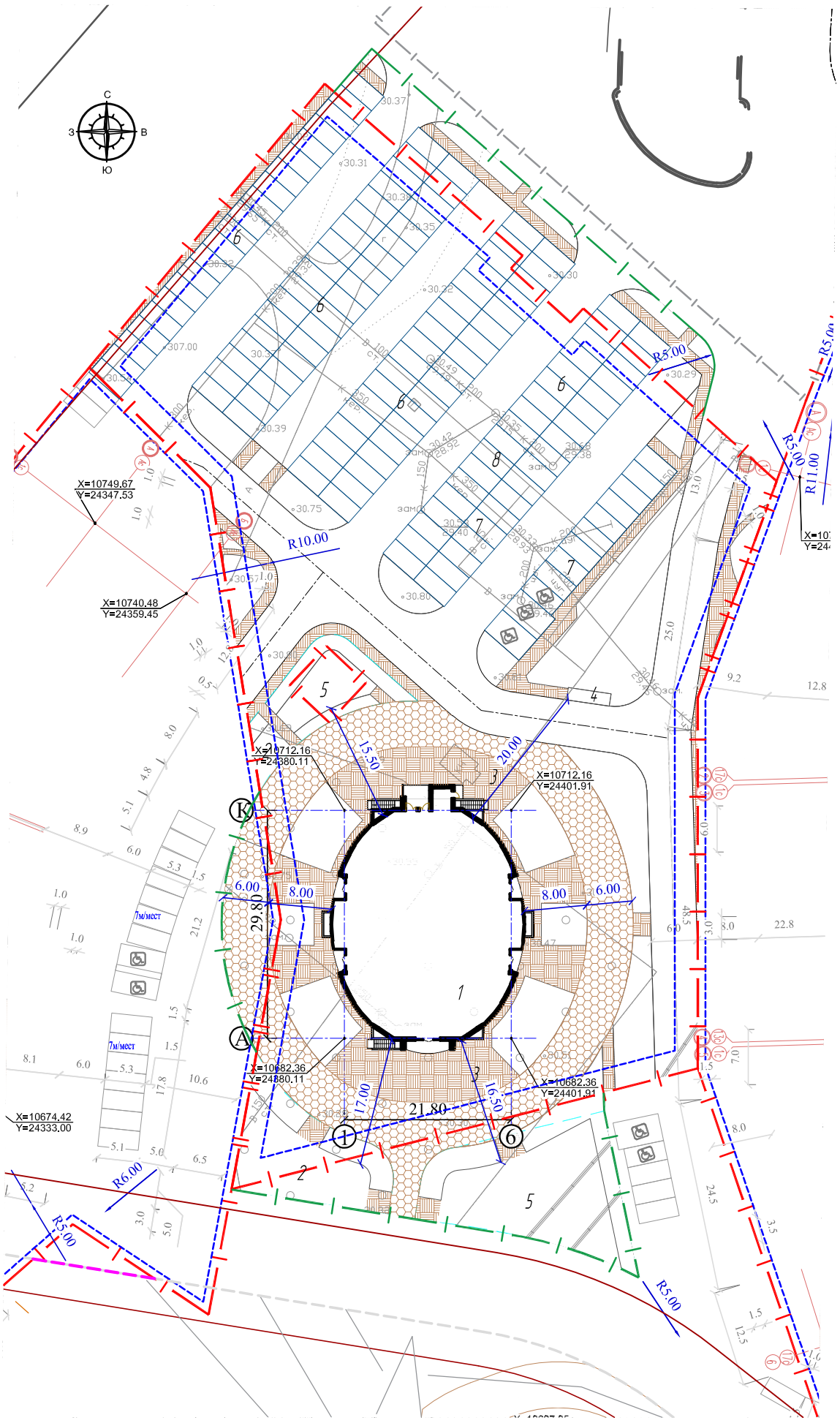
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



1. Привязки осей выполнены в координатах местной системы координат г. Краснодар
2. Разбивку проездов, дорожек и площадок вести от стен зданий.
3. Все размеры даны в метрах.
4. Ширина бордюрного камня входит в размер тротуара.
Размер дороги дан в чистоте.

						10-20-ПЗУ		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.		
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	5	
Н.Контрол.		Краснов			09.20	Разбивочный план М 1:500	ООО "СтройПроект"		

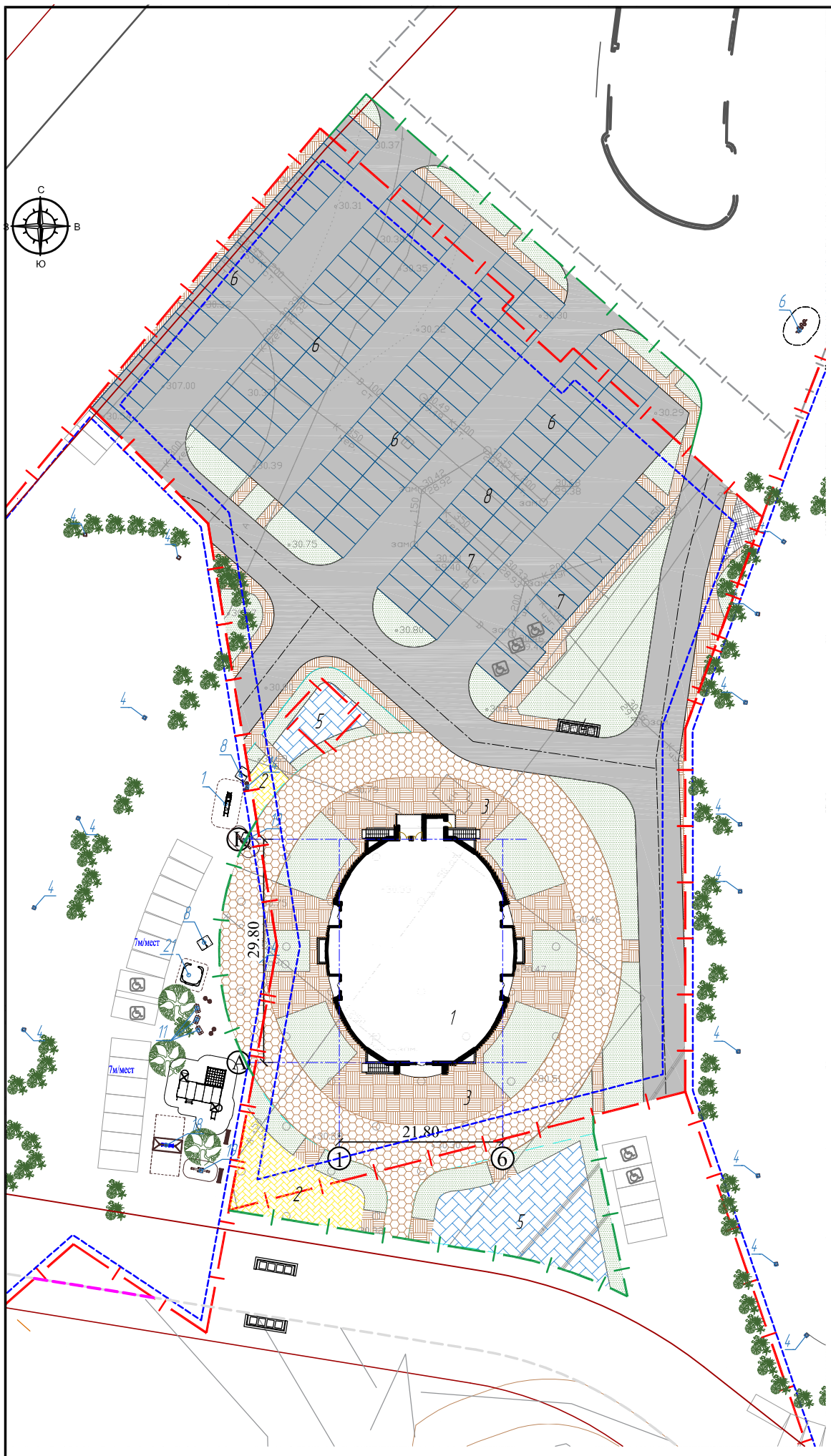
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красная линия
- Граница участка проектирования
- Граница застройки
- Граница благоустройства
- Детские площадки
- Площадки для занятия спортом
- Площадки для отдыха взрослых, Тротуары
- Плиточное покрытие, усиленное для проезда пожарной машины
- Хозплощадки
- Газоны
- Автомобильные проезды, парковки
- Стоянки

Ведомость элементов озеленения

Поз	Наименование породы или вид насаждения	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
1	Деревья		12	
2	Кустарники		53	
3	Газон		1316,9 м²	

Ведомость тротуаров, дорожек, площадок

Поз	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
	в границах участка			
1	Автомобильные и пожарные проезды, парковки	I	3887,3	
3	Дорожки, тротуары, площадки для отдыха взрослых	III	663,3	
5	Спортивные площадки	IV	169,8	
7	Хоз. площадки	V	20,2	
8	Плиточное покрытие, усиленное для проезда пожарной машины		738,0	
	в границах благоустройства			
8	Автомобильные и пожарные проезды, парковки	I	313,5	
9	Дорожки, тротуары	III	112,5	
10	Спортивные площадки	IV	317,6	
	Плиточное покрытие, усиленное для проезда пожарной машины	IV	186,9	

1. Все элементы озеленения выполнять после прокладки всех инженерных сетей.
2. Устройство газона обыкновенного производить по насыпке растительного грунта слоем 15 см.
3. Лист 6 смотреть совместно с листом 3.

Согласовано

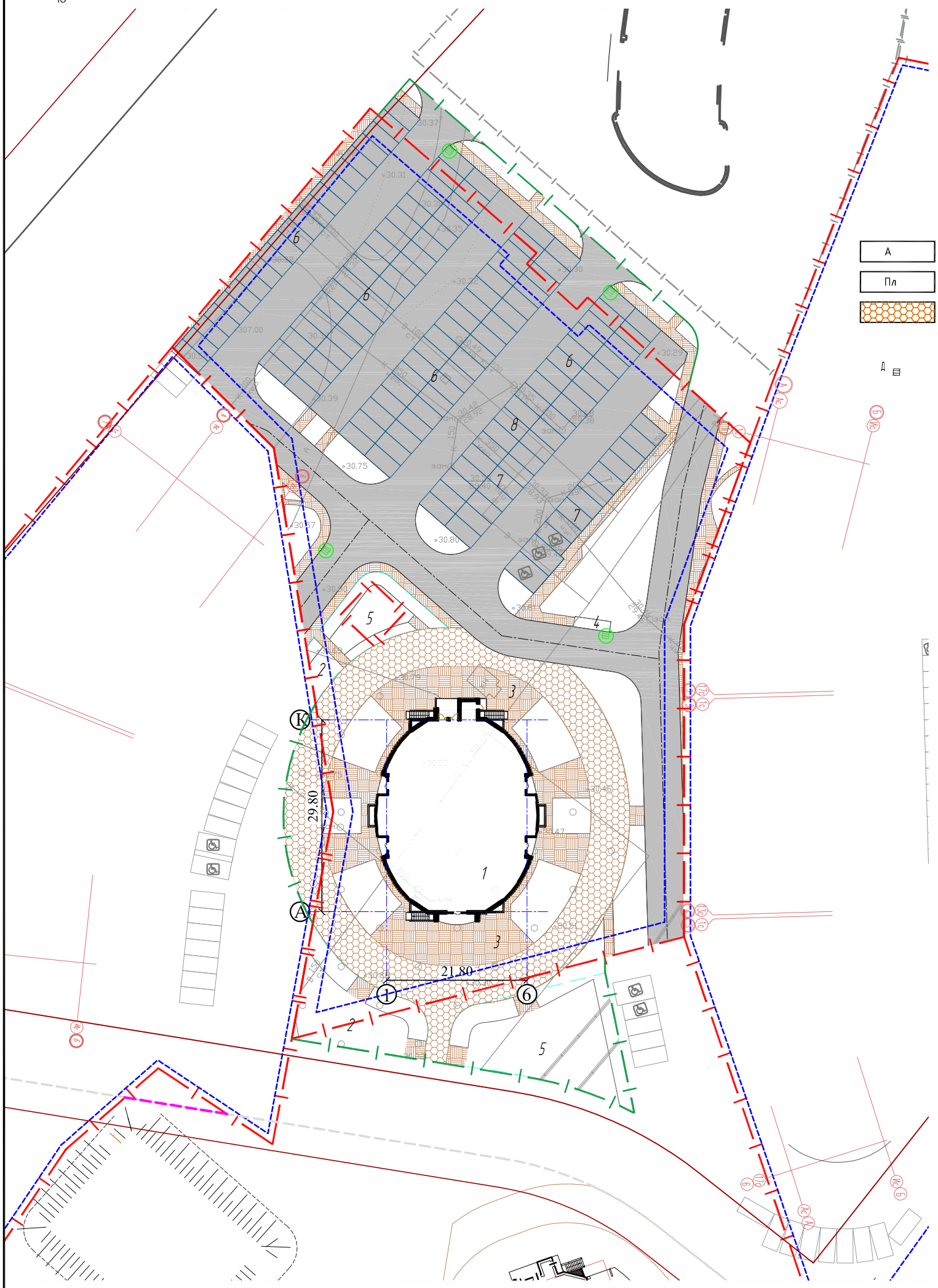
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-20-ПЗУ			
						Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.			
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	6	
Н.Контрол.		Краснов			09.20	План благоустройства М 1:500	ООО "СтройПроект"		

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А – проектируемое асфальтобетонное покрытие
- Пл – проектируемое покрытие из плитки с возможностью проезда спецтранспорта
- проектируемое покрытие из тротуарной плитки
- граница проектирования
- Д – дождеприемник

Сети

- столбы для освещения
- ЭО – кабель освещения
- ЭМ – кабель силовой
- ТС – тепловая сеть
- В1 – водоснабжение
- К1 – канализация бытовая
- К2 – канализация
- (2) – кабельный колодец связи (ККС-2)
- СС – кабельная канализация связи

Сети ранее запроектированные (Литер 1,2,12,15):

- столбы для освещения
- ЭО – кабель освещения
- ЭМ – кабель силовой
- ТС – тепловая сеть
- водоснабжение
- канализация бытовая
- (2) – кабельный колодец связи (ККС-2)
- кабельная канализация связи

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10-20-ПЗУ		
						Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями по ул. Воронежская, 47/Б, г. Краснодар. Литер 14.		
ГИП		Носенко			09.20	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асатурова			09.20		П	7	
Н.Контрол.		Краснов			09.20	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	ООО "СтройПроект"		

Формат А2