



ГИПРОРЕЗИНОТЕХНИКА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

404111, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Молодежная, 12
тел. +7 (8443) 27-13-51; факс +7 (8443) 27-13-51; e-mail: vgrt@mail.ru

Свидетельство СРО: № П-039-П0133-20102015 от 20.10.2015г.
№ 955 от 27.05.2015г.

Заказчик:

**Комитет по обеспечению жизнедеятельности города
администрации городского округа - город Волжский
Волгоградской области**

Объект:

**«Спортивное будущее (благоустройство двора по:
ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)**»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

146-2023-3-ГП

2023



ГИПРОРЕЗИНОТЕХНИКА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

404111, Россия, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Молодежная, 12
тел. +7 (8443) 27-13-51; факс +7 (8443) 27-13-51; e-mail: vgrt@mail.ru

Свидетельство СРО: № П-039-П0133-20102015 от 20.10.2015г.
№ 955 от 27.05.2015г.

Заказчик:

**Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации
городского округа - город Волжский Волгоградской области**

Объект:

**«Спортивное будущее (благоустройство двора по:
ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)**

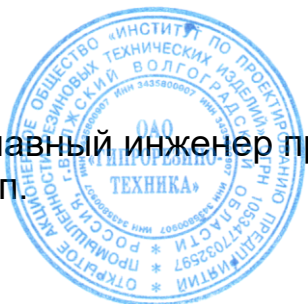
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

146-2023-3-ГП

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

Главный инженер проекта
М.П.



Л.О. Данилова

2023

Рабочая документация по объекту: "Спортивное будущее (благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)" разработана открытым акционерным обществом «Институт по проектированию предприятий промышленности резиновых технических изделий», свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № П-039-П0133-20102015 от 20.10.2015г. (выписка из реестра членов саморегулируемой организации №3435800907-20230328-1715 от 28.03.2023г.) и № 955 от 27.05.2015г. (выписка из реестра членов саморегулируемой организации №3435800907-20230324-1616 от 24.03.2023г.).

Основанием для разработки рабочей документации является:
Договор на разработку рабочей документации от 16.11.2023 №146, заключенный между Комитетом по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области и ОАО «Институт по проектированию предприятий промышленности резиновых технических изделий» (ОАО «Гипрорезинотехника»).

Предусматривается разработка рабочей документации для благоустройства двора на ул. им. Генерала Карбышева 166 «а».

Исходными данными для выполнения рабочей документации по объекту: "Спортивное будущее (благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)" являются следующие документы:

- техническое задание на разработку рабочей документации (приложение №1 к Договору 16.11.2023 №146), утвержденное руководителем Комитета по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области Ракутов С.А.;
- топографической подосновы, предоставленной заказчиком.

Земельный участок, отведенный под благоустройство, расположен в территориальной зоне: Ж-4 - зона среднеэтажной и высотной застройки, согласно городского положения "Правила землепользования и застройки городского округа - город Волжский Волгоградской области", принятого постановлением Волжской городской Думы Волгоградской области от 15 октября 2009 г. N 480-ВГД.

Территория в границах проведения работ по благоустройству, определена на стадии проекта и составляет 198 м2.

Согласно рабочей документации, предусматриваются следующие виды работ:

- устройство покрытия спортивной площадки;
- устройство дорожки к проектируемой спортивной площадке;
- установка МАФ;
- посадка кустарников.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Производство всех строительно-монтажных работ вести в строгом соответствии с требованиями действующих СНиП, ТУ, мероприятий по технике безопасности и противопожарной безопасности, по разработанному подрядной организацией и утвержденному в установленном порядке проекту производства работ (ППР).

Благоустройство территории выполнено в увязке с существующей планировочной структурой двора. Вертикальная планировка выполнена в существующих отметках покрытий, с небольшой корректировкой для обеспечения отвода ливневых и талых вод. Работы по выемке и насыпи не предусматриваются. Планирование рельефа с нанесением проектных отметок см. на листе 4 данного раздела.

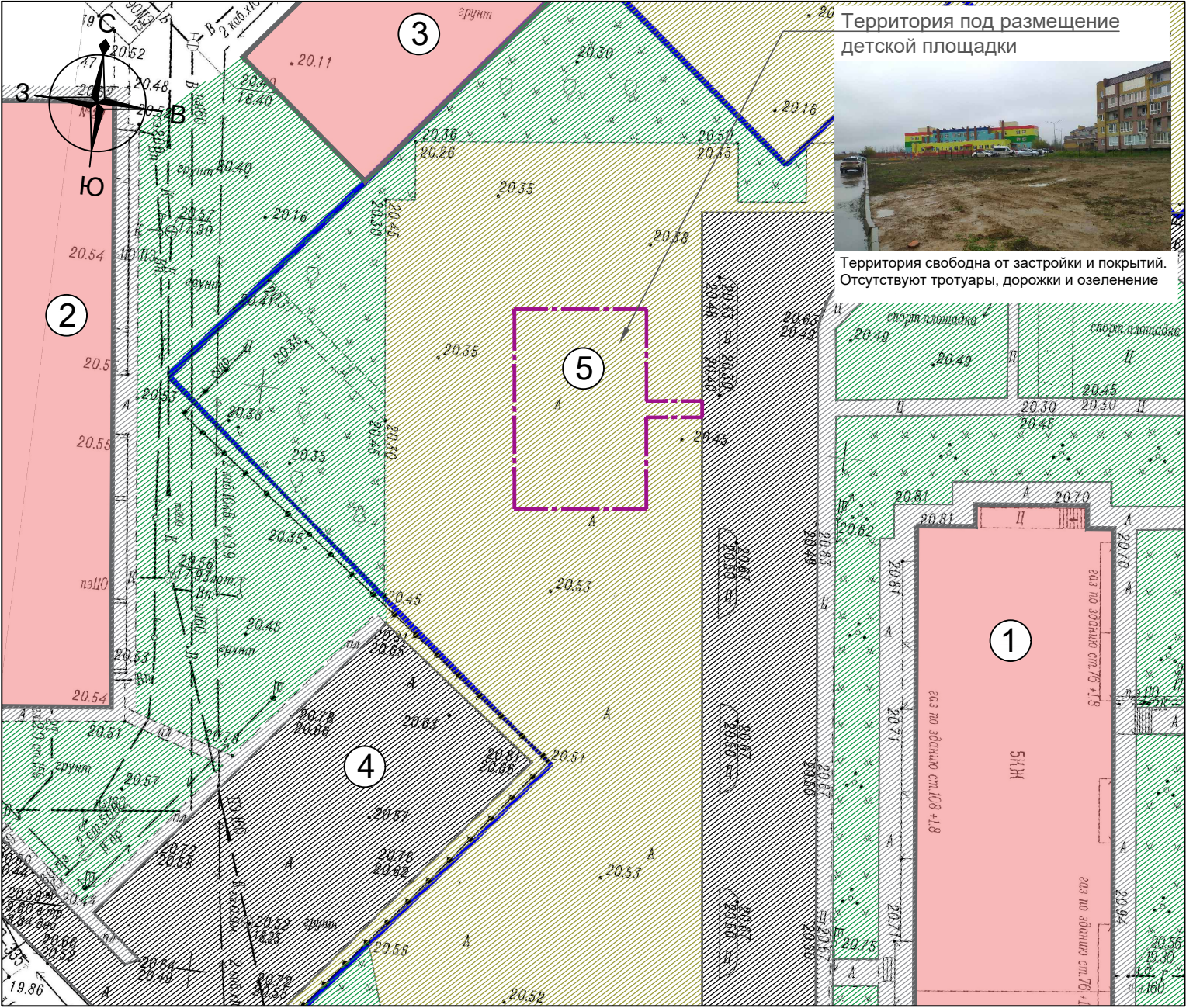
Покрытие спортивной площадки предусматривается песчаным, толщиной 150мм, по геотекстилю на основании из уплотненного грунта. План покрытий представлен на листе 3.

Монтаж малых архитектурных форм производится специализированной организацией, поставщиком оборудования. Схема благоустройства дворовой территории размещения малых архитектурных форм и некапитальных нестационарных сооружений и Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий даны на листе 5-7.

Посадка кустарников в живую изгородь по трем сторонам проектируемой спортивной площадки. План озеленения представлен на листе 8.

Инв. № подл.

СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ
М 1:500



Территория под размещение
детской площадки

Территория свободна от застройки и покрытий.
Отсутствуют тротуары, дорожки и озеленение

ФОТОАНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
ОТВЕДЁННОЙ ПОД БЛАГОУСТРОЙСТВО



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
М 1:2000



Место размещения проектируемой
спортивной площадки по адресу:
г. Волжский, ул. Карбышева 166 а

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	Существующий
2	Жилой дом	Существующий
3	Жилой дом	Строящийся
4	Стоянка автомобилей	Существующий
5	Спортивная площадка	Проектируемая

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- граница благоустройства		- существующие проезды и площадки с твердым покрытием
	- существующие здания и сооружения		- существующие тротуары и дорожки с твердым покрытием
	- существующие территории со свободным грунтом		- существующие озеленение

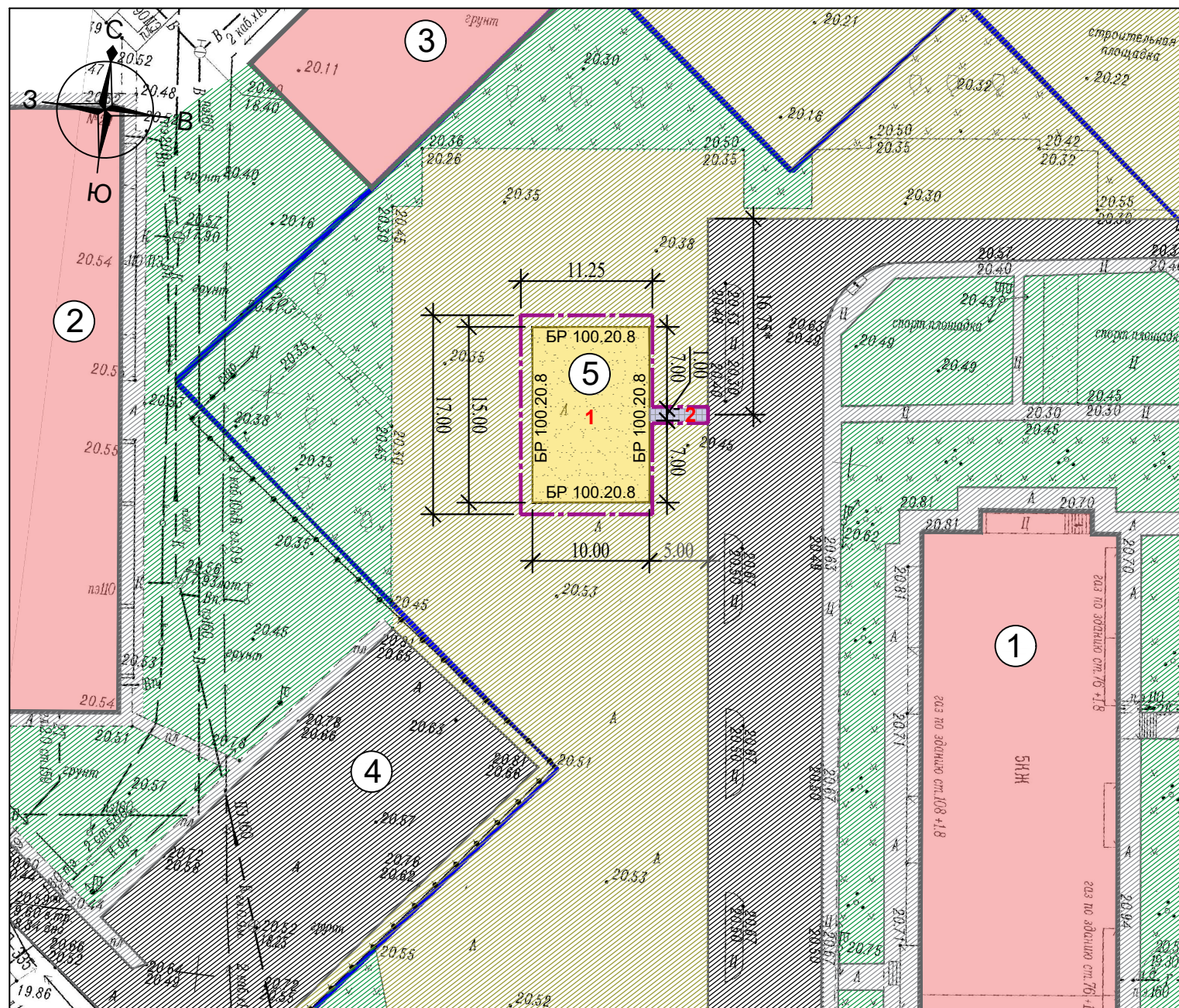
Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

146-2023-3-ГП

Спортивное будущее
(благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова			11.23				
Разработал		Камышникова			11.23		Р	2	
Н. контроль		Бершевиц			11.23	Схема существующего состояния территории М1:500			

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ДВОРА
ПЛАН ПОКРЫТИЙ М 1:500



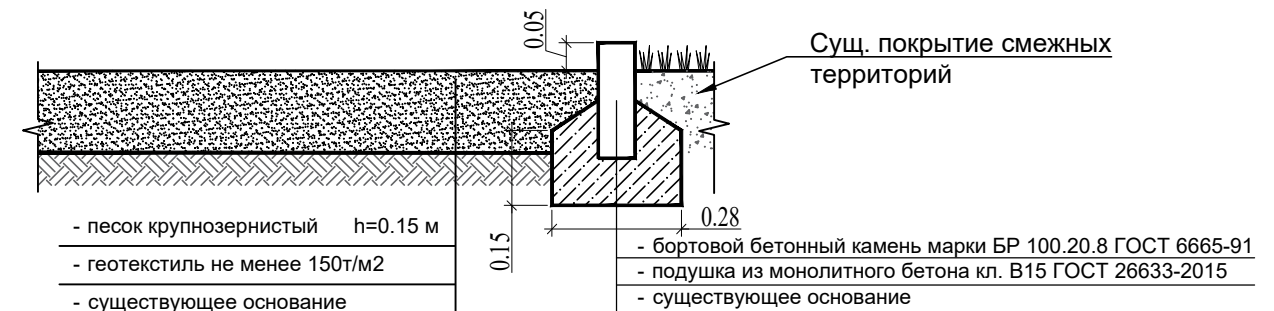
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- граница благоустройства		- существующие озеленение
	- существующие здания		- проектируемое покрытие детской площадки
	- существующие проезды и площадки с твердым покрытием		- проектируемое покрытие дорожек
	- существующие территории со свободным грунтом		- проектируемый БР

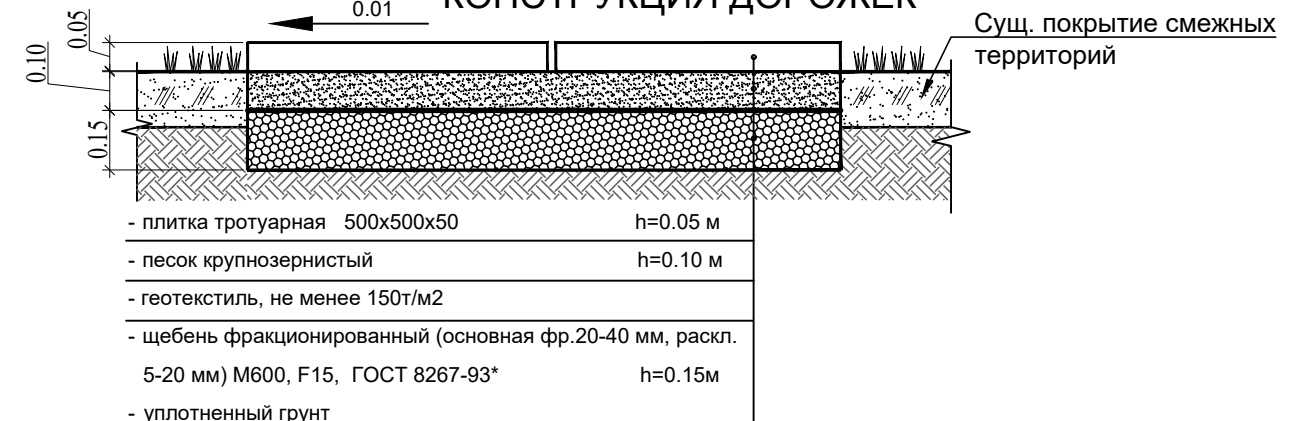
ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание	Вид на плане
1	Конструкция покрытия детской площадки	1	150,0	БР 100.20.8 - 50п.м.	
2	Конструкция проектируемой дорожки	2	5,0	-	

ТИП 1
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ



ТИП 2
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖЕК



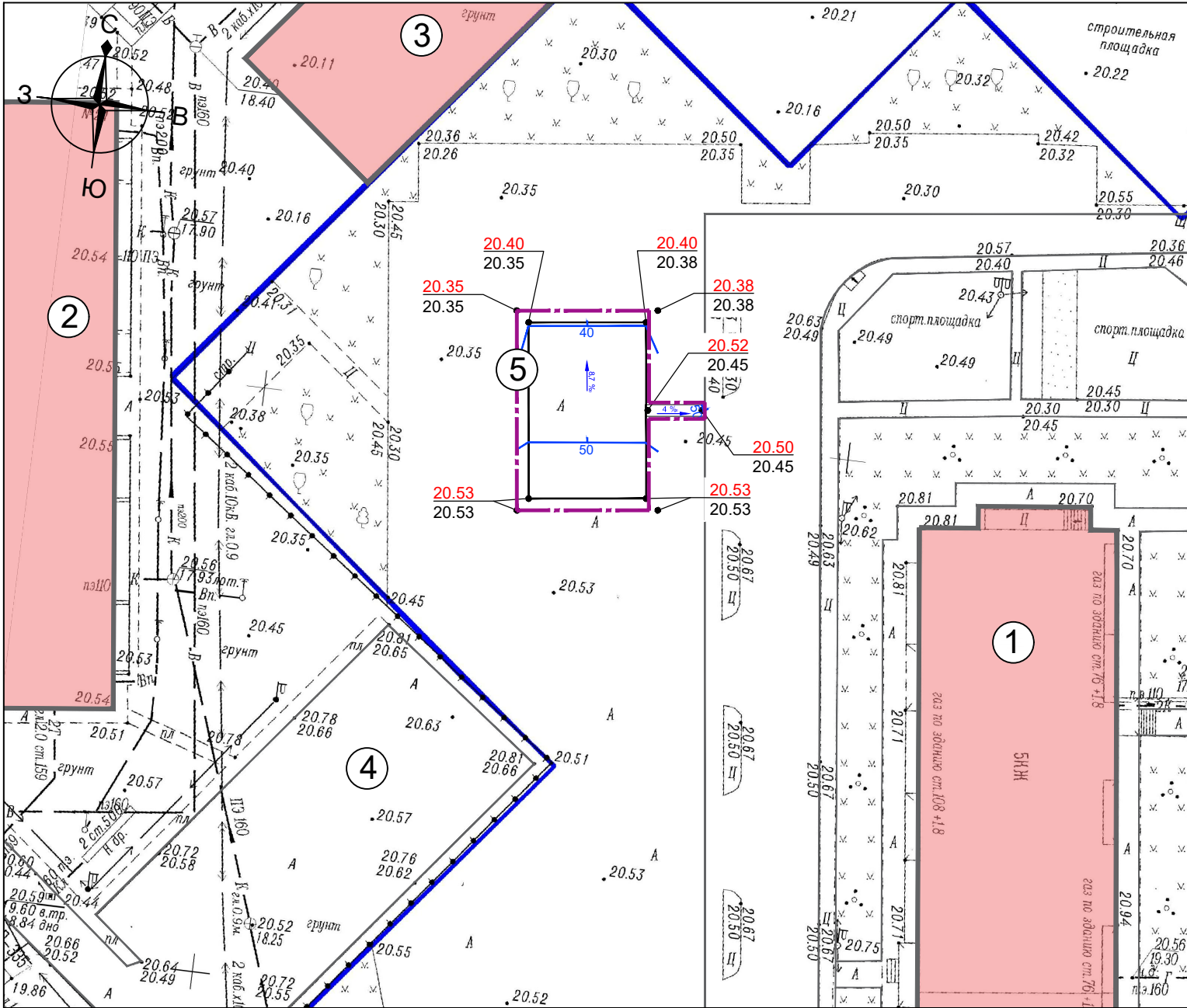
- Выполнить планировку дна корыта покрытия. Уложить геосинтетический материал с плотностью не менее 150г/м2. И выполнить устройство песчаного покрытия по Тип 1.
- Выполнить монтаж бортовых камней БР 100.20.8 (объем бетона 0,048м3/п.м)
- Устройство покрытия дорожек из тротуарной плитки выполнить по Тип 2.
- Выполнить установку МАФ, согласно Схемы благоустройства дворовой территории размещения малых архитектурных форм и некапитальных нестационарных сооружений, см. лист 6.
- Работы по устройству покрытия детской площадки по Тип 1 на территории благоустройства производить после монтажа МАФ.

Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

						146-2023-3-ГП		
						Спортивное будущее (благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист
ГИП		Данилова			11.23		Р	3
Разработал		Камышникова			11.23	Схема планировочной организации территории двора План покрытий М 1:500		
Н. контроль		Бершевиц			11.23			

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА
М 1:500

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	Существующий
2	Жилой дом	Существующий
3	Жилой дом	Строящийся
4	Стоянка автомобилей	Существующий
5	Спортивная площадка	Проектируемая

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница благоустройства

- существующие здания

- проектируемый БР

20.38

+

20.38

- проектируемая отметка верха покрытия

- отметка земли/верха сущ. покрытия

8 ‰

←

- уклон, ‰

50

—

- проектные горизонталы

1. Выполнить планировку дна корыта, площадью 150м2, под покрытие по Тип 1, см. лист 3.
2. Работы по перемещения грунта в выемку и насыпь не предусматриваются. Картограмма нулевая.
3. Выполнить вертикальную планировку поверхности покрытия из песка. Минимальный уклон односкатного профиля площадки принять не менее 5 промилле, в увязке со смежными участками.
4. Уровень проектируемой дорожки принять по месту с привязкой к уровню существующего бортового камня.
5. Конструкция дорожки представлена на листе 3.

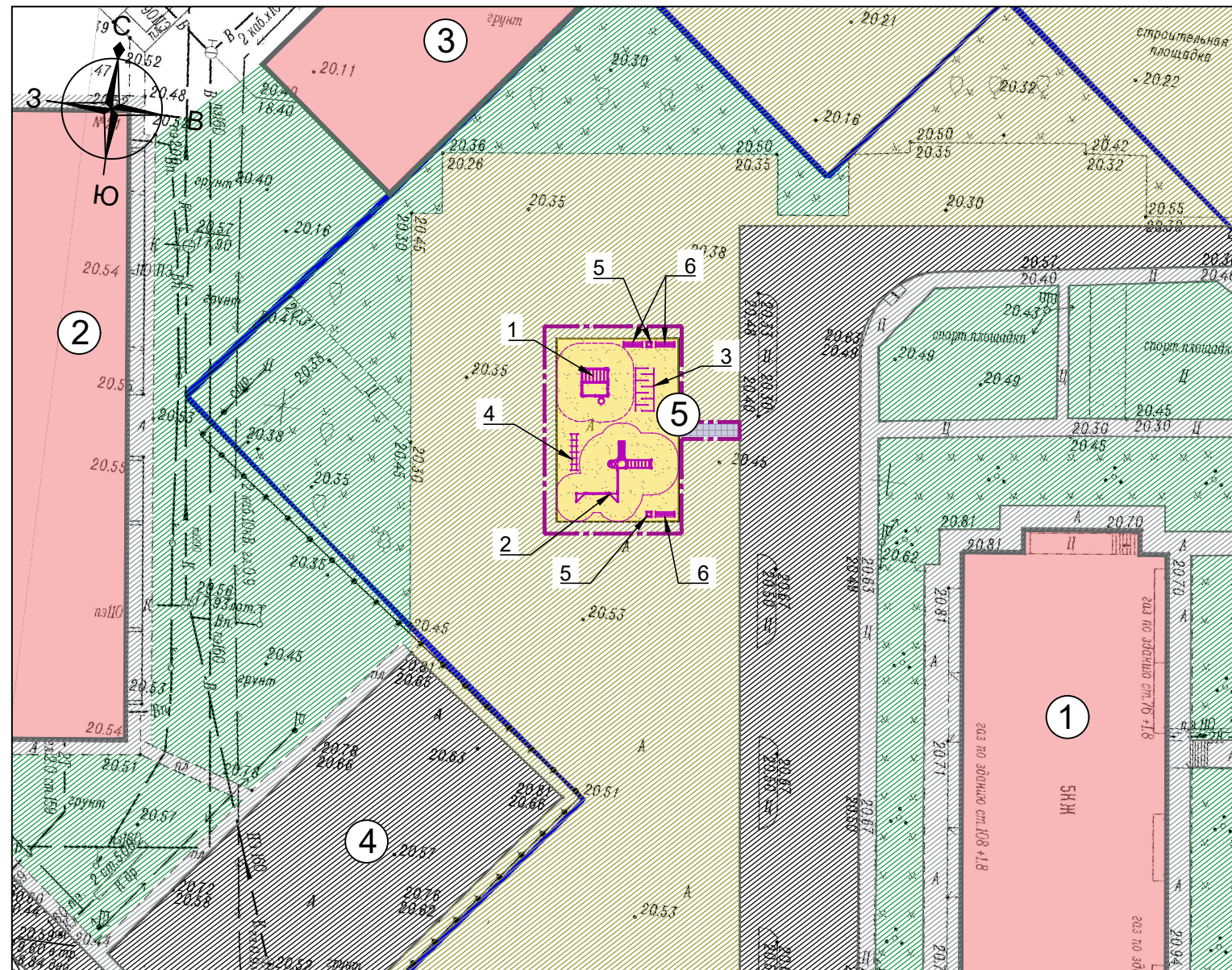
Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

146-2023-3-ГП

Спортивное будущее
(благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова			11.23		Р	4	
Разработал		Камышникова			11.23	План организации рельефа М 1:500			
Н. контроль		Бершевиц			11.23				

СХЕМА БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ
МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И НЕКАПИТАЛЬНЫХ
НЕСТАЦИОНАРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- граница благоустройства		- существующие озеленение
	- существующие здания		- проектируемое покрытие детской площадки
	- существующие проезды с твердым покрытием		- проектируемое покрытие дорожек
	- существующие территории со свободным грунтом		- проектируемый БР

- Установка МАФ выполняется специализированной организацией, поставщиком оборудования. При монтаже учесть уровень проектируемого покрытия.
- Размещение лавочек и урн, возможно изменить, по желанию жителей.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ
И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ (начало)

5


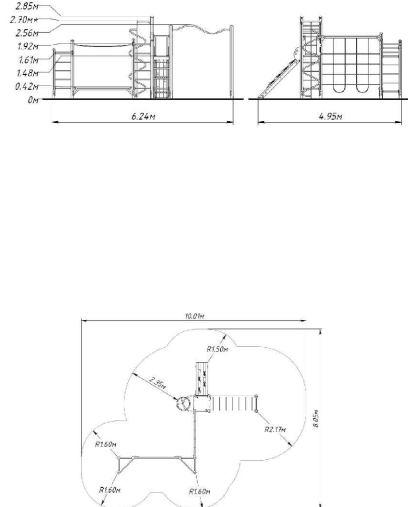
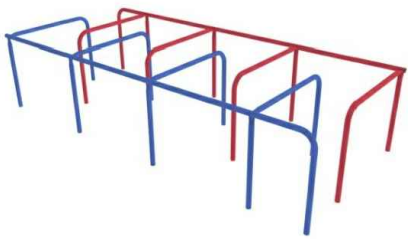
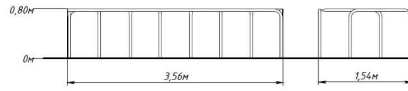
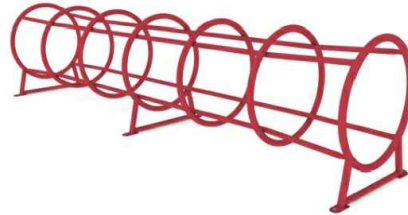
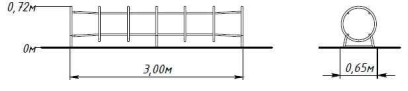




№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание (Характеристика)
1		Оборудование детской спортивной площадки Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: 7834 Длина - 2950мм Ширина - 2240мм Высота - 2300мм	1	Материалы: Опорные столбы и балки выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100мм. В верхней части открытые столбы имеют защитные пластиковые крышки-оголовки, которые выполнены из ударопрочного акрилонитрилбутадиенстирол пластика плотностью не менее 1,02 г/см. куб и не более 1,08г/см. куб. В нижней части столбы стальные закладные длиной не менее 600мм, выполненные из гнутого профиля сечением не менее 80х80х3мм. Шведская стенка выполнена из перекладин длиной не менее 1090(±10)мм в количестве не менее 2шт, которые выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32мм, расстояния между перекладинами лестниц составлять 250- 500мм. Вертикальная одинарная канатная сетка для лазанья, высотой не более 1775мм. Канатная сетка сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16мм. Ячейка сетки размером не менее чем 400х350мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом. Горизонтальный рукоход выполнен из перекладин длиной не менее 1090(±10)мм и торцевых перекладин длиной не менее 996(±10)мм, которые выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32мм. Расстояние между перекладинами не более 250 мм. Канатная лестница выполнена из комбинированного каната диаметром не менее 16 мм. Перекладины лестницы выполнены из литого полиэтилена сечением не менее 40х20 мм, длиной не менее 400 мм. Панель для лазанья вертикальная состоит из двух частей размером не менее 1170х802мм и не менее 1180х1170мм, из высокосортовой влагостойкой березовой фанеры ламинированной пластиком, толщиной не менее 21мм. Баскетбольный щит размером 1170х810мм из высокосортовой влагостойкой березовой фанеры ламинированной пластиком толщиной не менее 21мм. Баскетбольное кольцо диаметром 450 мм выполнено из металлического прута диаметром не менее 12мм. Все деревянные и фанерные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 2-х слоев. Все края и углы фанерных элементов ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 3 мм.

Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

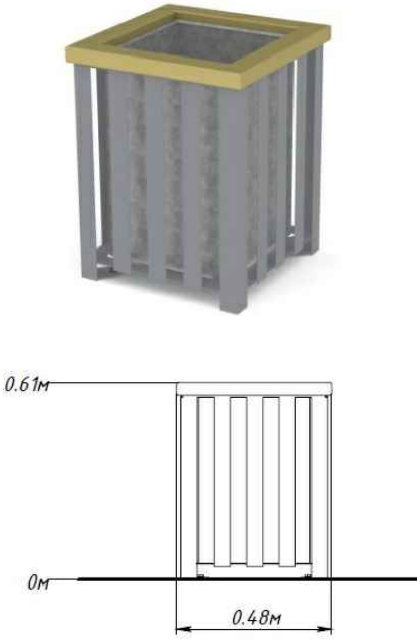


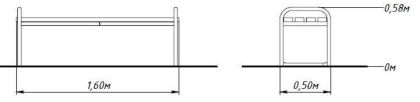
146-2023-3-ГП

Спортивное будущее
(благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова			11.23		Р	5	
Разработал		Камышникова			11.23				
Н. контроль		Бершевиц			11.23	Схема благоустройства дворовой территории размещения малых архитектурных форм и некапитальных нестационарных сооружений М 1:500 Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий (начало)			

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ (продолжение)										ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ (продолжение)										6			
№ п/п		Обозначение		Наименование		Кол.		Примечание (Характеристика)		№ п/п		Обозначение		Наименование		Кол.		Примечание (Характеристика)					
2				Оборудование детской спортивной площадки Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: 7821 Длина - 6240мм Ширина - 4950мм Высота - 2850/2700мм		1		<p>Материалы:</p> <p>Башня открытая с размерами площадки 700х700 мм, высотой до уровня пола площадки 1480 мм, высотой до вершины опорных стоек 2200 мм. Выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры, толщиной не менее 21 мм. Брус цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Наклонная плоскость для лазанья - каркас плоскости выполнен из цельной древесины хвойных пород, сечением не менее 50х100 мм. Плоскость выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм, ламинированной пластиком с противоскользящим теснением и из цельной древесины хвойных пород, имеющей противоскользящую ребристую поверхность, толщиной не менее 21 мм.</p> <p>Вертикальная лестница выполнена из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм, расстояние между перекладинами лестницы не более 250 мм. Вертикальный лазательный шест с винтовой спиралью высотой не более 2400мм.</p> <p>Дугообразный горизонтальный крепежный каркас шеста с винтовой спиралью выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 42мм. Вертикальный шест и винтовая спираль выполнены из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм. Шведская стенка оборудована функциональным элементом «вертикальная лестница» в количестве не менее 5-х шт, выполненным из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм, расстояние между перекладинами лестницы должно составлять не более 250 мм и турником, выполнен из металлической трубы диаметром не менее 30 мм.</p> <p>Вертикальная одинарная канатная сетка для лазанья: несущая горизонтальная балка сетки для лазанья длиной не менее 2000мм, выполнена из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм. Канатная сетка высотой не менее 1800мм сплетена из комбинированного каната диаметром не менее 16мм. Ячейка сетки размером не менее 400х400 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов механически скреплены специальным пластмассовым или металлическим крепежом.</p> <p>Между башней и шведской стенкой установлен горизонтальный разновысотный рукоход длиной 2000 мм, шириной 800 мм, высотой не более 2200мм. Каркас рукохода выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром 42 мм, перекладины перехода выполнены из металлической оцинкованной трубы диаметром 32 мм.</p> <p>Бревно Бум длиной не менее 2000 мм из клеёного бруса хвойных пород древесины сечением не менее 100х100 мм, высотой от грунта не более 400 мм относительно верхней плоскости бруса. Внешний проход башни оборудован ручкой-захватом между вертикальными стойками из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32 мм.</p> <p>Все деревянные и фанерные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев. Спортивный комплекс собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками.</p>				 		Спортивное оборудование Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: 7914 Длина - 3560 мм Ширина - 1540 мм Высота - 800 мм		1		<p>Материалы:</p> <p>Спортивное оборудование состоит из вертикальных опор высотой не менее 800(±10)мм и горизонтальных перекладин длиной не менее 1000мм, выполненных из металлической профильной трубы размером не менее 32 мм с толщиной стенки не менее 2мм. Для устойчивого положения опорные элементы конструкции устанавливаются с заглублением в грунт не менее чем на 500 мм. Конструкция представляет собой комплекс, состоящий из двух спортивных элементов, которые вместе образуют собой лабиринт. Металлические элементы имеют порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.</p>					
																				 		Спортивное оборудование Спираль горизонтальная Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: 7920 Длина - 2800 мм Ширина - 1000 мм Высота - 900 мм	
1. Читать совместно с листом 5.																							
Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области																							
146-2023-3-ГП																							
Спортивное будущее (благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)																							
Благоустройство двора										Стадия		Лист		Листов									
Р										Р		6											
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий (продолжение)										 ГИПРОРЕЗИНОТЕХНИКА <small>ОПЕРАТИВНО-ПРОЕКТНО-ПРОДЮСЕРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small> <small>401111, РОССИЯ, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ., СЛОБОДСКАЯ УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ, 12 ТЕЛЕФОН: +7 (8442) 27-05-01, 0-844, e-mail: giproprezinotekhnika@yandex.ru</small>													
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата		Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
ГИП				Данилова						11.23													
Разработал				Камышникова						11.23													
Н. контроль				Бершевиц						11.23													

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ
И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ (окончание)

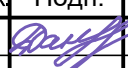


№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание (Характеристика)
5		Оборудование для благоустройства Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: 9002 Длина - 480мм Ширина - 480 мм Высота - 610 мм	2	Материалы: Урна предусматривает наземный вариант установки. Урна имеет бак ёмкостью 60 литров, выполненный из листового оцинкованного металла толщиной не менее 1мм. Каркас урны выполнен из стального уголка с размерами 50х50мм стенка 5мм, стального листа толщиной не менее 2мм, окрашенной полимерно-порошковой покрытием. Обод в верхней части урны выполнен из цельной древесины хвойных пород. Все деревянные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 2-х слоев. Все края и углы деревянных элементов имеют ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 3мм. Металлические элементы имеют порошково-полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88. Антикоррозионное и декоративное покрытие элементов из древесины выполнено: - водно-дисперсионная глянцевая эмаль Flora FW550 или эквивалент. Для изготовления деревянных деталей используется древесина хвойных пород; деревянные детали оборудования тщательно отшлифованы.
				
6		Оборудование для благоустройства Фирма производитель «НАШ ДВОР» Артикул: W0028 Длина - 1600мм Ширина - 500 мм Высота - 580 мм	3	Материалы: Каркас скамейки выполнен из металлической оцинкованной трубы диаметром не менее 32мм, окрашенной полимерно-порошковой покрытием. Сиденье скамьи выполнено из цельной древесины хвойных пород. Скамейка предусматривает вкапываемый вариант установки с заглублением в грунт не менее чем на 400 мм. Все деревянные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев. Все края и углы деревянных элементов имеют ошлифованные края и плавные радиусы скругления 6 мм. Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием. Скамейка собирается на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования исключает возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.
				

1. Читать совместно с листом 5.
2. Установка МАФ выполняется специализированной организацией , поставщиком оборудования.
3. При монтаже учесть уровень проектируемого покрытия.
4. Размещение лавочек и урн, возможно изменить, по желанию жителей.

Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

146-2023-3-ГП

Спортивное будущее
(благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова			11.23		Р	7	
Разработал		Камышникова			11.23	Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий (окончание)			
Н. контроль		Бершевиц			11.23				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ
М 1:500

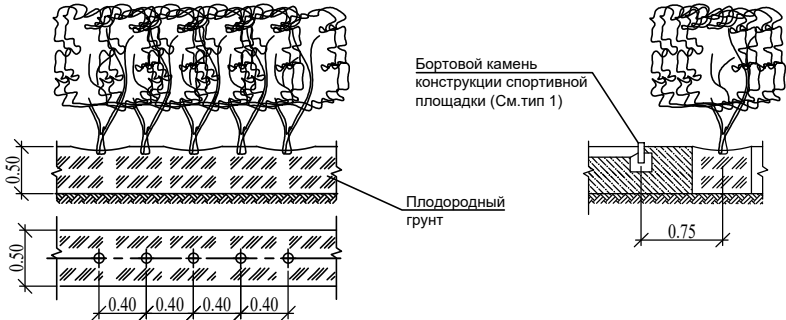
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом	Существующий
2	Жилой дом	Существующий
3	Жилой дом	Строящийся
4	Стоянка автомобилей	Существующий
5	Спортивная площадка	Проектируемая

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Кол.-во	Примечание	Вид на плане	Фото
1	Бирючина (живая изгородь)	93 шт (36п.м.)	саженец, без кома, 100% плодородной земли		

СХЕМА ПОСАДКИ САЖЕНЦЕВ
однорядная посадка кустарников
(живая изгородь)



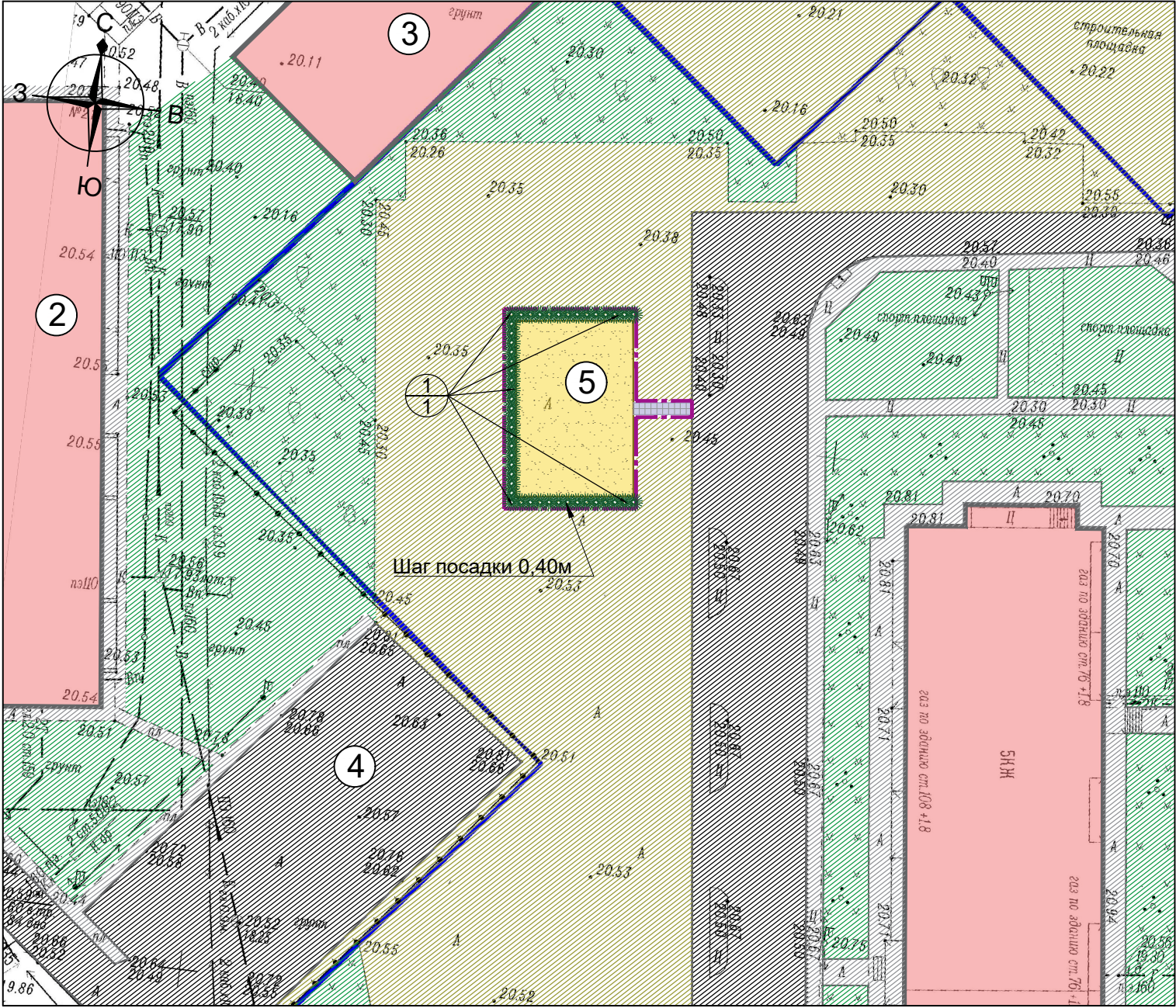
1. Проектом предусматривается посадка кустарников в виде живой изгороди по трем сторонам спортивной площадки.
2. Посадку кустарников производить на удалении от проектируемого бортового камня на расстоянии 0,75 м от до оси кустарника
3. Выполнить подготовку траншеи для посадки кустарников, общей длиной 36п.м., с шириной 0,5 м и глубиной 0,5м.
4. Саженцы лиственных пород кустарников высаживаются без кома в специально подготовленные ямы с внесением плодородного грунта. Шаг посадки - 0,40м.
5. После посадки кустарники необходимо обильно пролить водой.
6. Уход за кустарниками и их полив, предусматривается силами местных жителей жилого дома.

Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области

146-2023-3-ГП

Спортивное будущее
(благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова			11.23				
Разработал		Камышникова			11.23		Р	8	
Н. контроль		Бершевиц			11.23	План озеленения территории М 1:500			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница благоустройства
- существующие здания
- существующие проезды с твердым покрытием
- существующие территории со свободным грунтом
- существующие озеленение
- проектируемое покрытие детской площадки
- проектируемое покрытие дорожек
- проектируемые кустарники


Согласовано

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

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ



Согласовано					
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

						Заказчик: Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа - город Волжский Волгоградской области			
						146-2023-3-ГП			
						Спортивное будущее (благоустройство двора по: ул. им. Генерала Карбышева 166 «а»)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Данилова		<i>Данилова</i>	11.23		Р	9	
Разработал		Камышникова		<i>Камышникова</i>	11.23	Визуализация	<div> ГИПРОРЕЗИНОТЕХНИКА <small>ОПЕРАТИВНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 40111, РОССИЯ, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ., СЕВЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕФОН: +7 (960) 27-15-01, 0-800-700-0000, e-mail: giprotek@yandex.ru</small></div>		
Н. контроль		Бершевиц		<i>Бершевиц</i>	11.23				