

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ “СУВАРСТРОЙПРОЕКТ”

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса , д. 52 б
тел.: (8352) 39-53-93, факс: 39-53-94 ИНН 2129041303 КПП 213001001
e-mail: suvarsp@mail.ru, СРО-П-081-2129041303-00084-6

ПРОЕКТ

Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с.
Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики

ЧЕБОКСАРЫ 2020 г.

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ “СУВАРСТРОЙПРОЕКТ”

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса , д. 52 б
тел.: (8352) 39-53-93, факс: 39-53-94 ИНН 2129041303 КПП 213001001
e-mail: suvarsp@mail.ru, СРО-П-081-2129041303-00084-6

ПРОЕКТ

Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с.
Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.

Генеральный директор

В. А. Захаров

Главный инженер проекта

И. А. Паркаева

Технико-экономические показатели

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	%
1	Площадь условного участка для благоустройства	м ²	3550	100
2	Площадь покрытий	м ²	2661,0	75,0
3	Площадь озеленения	м ²	889,0	25,0

Проект благоустройства участка, расположенного по улице Юбилейная в селе Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики, разработан в рамках проекта муниципальной программы «Формирование современной городской среды» на 2018–2022 гг. на основании:

- заявки на проектирование Администрации Шемуршинского района;
- топографического плана участка в масштабе 1:500.

Документация разработана в соответствии с СНиП 2.07.01-89*, СП42.13330-2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Существующее положение

Участок, выделенный для благоустройства, расположен в центральной части села Шемурша. Территория с северо-западной и юго-западной стороны граничит территорией школы; с северо-восточной и юго-восточной стороны – земельными участками индивидуальной жилой застройки;

Рельеф – ровный.

Инженерных коммуникаций на территории нет, древесные зеленые насаждения отсутствуют.

Подъезд к участку производится со стороны улицы Юбилейная по существующему проезду.

Планировочные решения и благоустройство

Проект по благоустройству участка выполнен с целью создания зоны отдыха для проведения разнообразного досуга сельских жителей.

Подход к спортивной площадке происходит по существующим пешеходным дорожкам.

Целью проекта по благоустройству участка является обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан, поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния территории.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Ситуационный план. М1:3000	
2	Схема планировочной организации земельного участка. М1:500	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	План благоустройства территории. М 1:500	
5	Конструкции покрытий.	
6	Разбивочный план универсальной спортивной площадки	
7	Вертикальная планировка универсальной спортивной площадки	
8	Секция металлической ограды.	
9	Металлические ворота. Металлическая калитка.	



Условные обозначения

--- Граница земельного участка

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
Малые архитектурные формы	Элементы благоустройства	ДиКом
ГОСТ 6665-91	Бортовые камни	

1. Данный лист смотри с л. ПЗУ-2 ÷ ПЗУ-11;

						№ 8-141 - ПЗУ		
						Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мухорина				П	1	
ГИП		Паркаева				Ситуационный план. М1:3000	ООО "ПИ" "Суварстройпроект"	

Ведомость зданий и сооружений

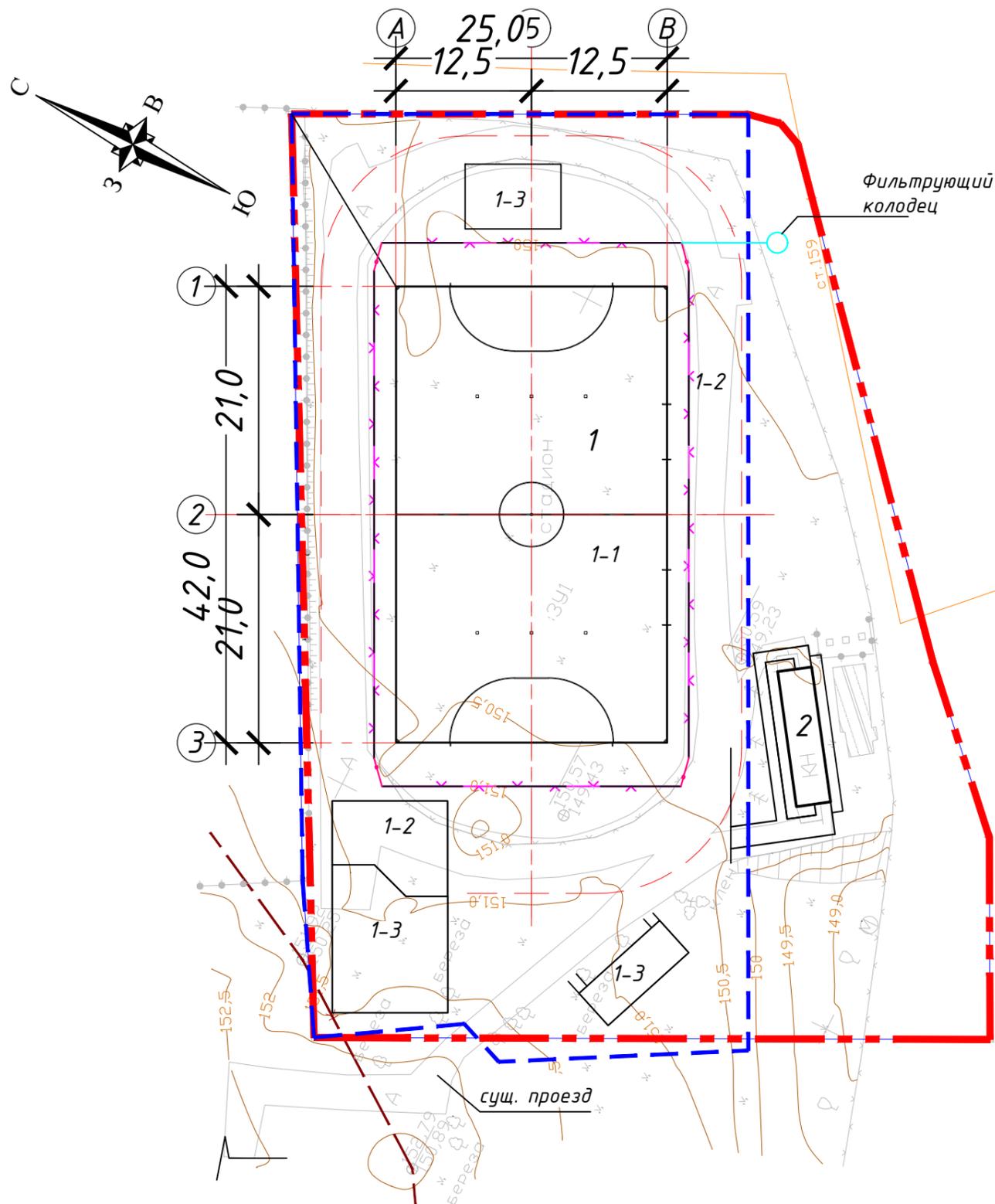
№ по з.п.	Наименование	Эт.	Кол.	Ст. огн.	Площ. застр. м ²	Строит. объем. м ³	Примеч.
1	Спортивная площадка	-	1	-	1450	-	Проектир.
2	Хоз. постройка (на снос)	1	1	II	-	-	Сущ.

Состав и площади зон земельного участка

№ по пзу	Наименование	Кол. шт.	Площадь м ²
1-1	Универсальная спортивная площадка	1	1050,0
1-2	Площадка для воркаута	1	117,4
1-3	Площадка для уличных тренажеров	1	283,2

Условные обозначения

- - - - - Граница отведенного земельного участка
- x - x - Водоприемный лоток
- - - - - Условная граница для благоустройства



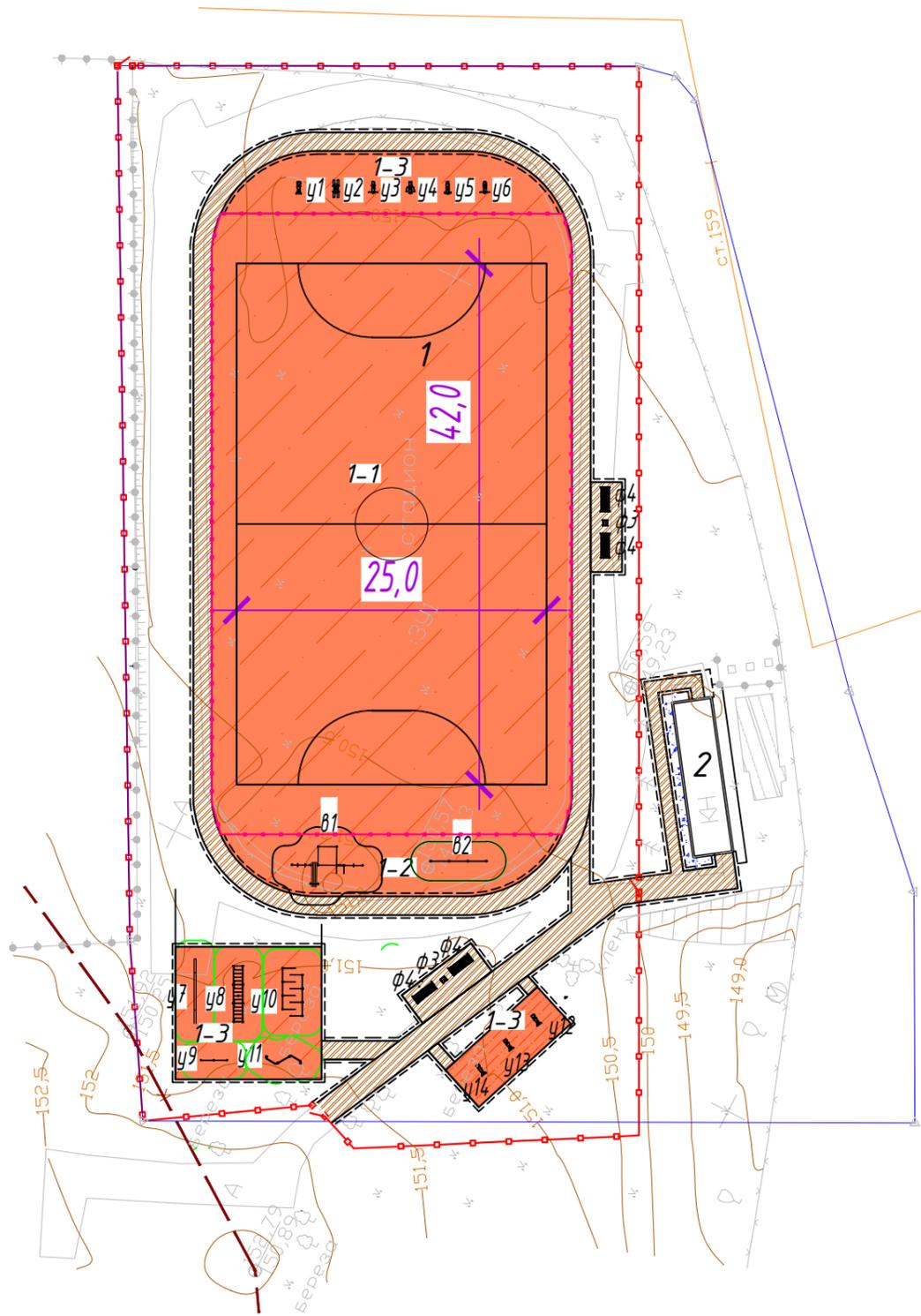
					№ 8-141 - ПЗУ			
					Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мухорина				П	3	
ГИП		Паркаева				Разбивочный план. М 1:500		ООО "ПИ"Суварстройпроект"

Инв.№ подл.	Вз. инв.№
В-	

Подпись и дата	
----------------	--

Ведомость малых форм архитектуры

Поз.	Усл. обоз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примеч.
футбольное поле					
ф3	■	У-1.1	Урна металлическая	2	ДиКом
ф4	■	Д-1.12	Диван парковый	4	ДиКом
площадка для воркаута					
в1	⊕	W-01-010	Оборудование для воркаута	1	ДиКом
в2	⊖	W-02-001	Тройной каскад турников для отжиманий и подтягиваний	1	ДиКом
площадка для уличных тренажеров					
у1/у2	⊕/⊖	ТР-3.02/ ТР-2.02	Уличный тренажер «Лавка для пресса»/ Уличный тренажер «Лыжи»	1/1	ДиКом
у3/у4	⊕/⊖	ТР-1.64/ ТР-1.62	Уличный тренажер «Жим к груди»/ Уличный тренажер «Верхняя тяга»	1/1	ДиКом
у5/у6	⊕/⊖	ТР-1.65/ ТР-1.74	Уличный тренажер «Жим ногами»/ Уличный тренажер «Велосипед»	1/1	ДиКом
у7	⊖	ББ-1.9	Бревно гимнастическое	1	ДиКом
у8	⊖	РУ-1.4	Рукоход двойной «Пирамида»	1	ДиКом
у9	⊖	СП-1.70	Шведская лесенка «Школьник»	1	ДиКом
у10	⊖	ЛАБ-1.2	Лабиринт «Зиг-зак»	1	ДиКом
у11	⊖	СП-1.47	Турник «Трио»	1	ДиКом
у12	⊕	ТР-1.76	Уличный тренажер «Флекс»	1	ДиКом
у13	⊕	ТР-1.77	Уличный тренажер «Бицепс»	1	ДиКом
у14	⊕	ТР-1.78	Уличный тренажер «Баттерфляй»	1	ДиКом
	⊖	К-1	Калитка металлическая	3	ПЗУ-9
	⊖	СМО-1	Ограждение металлическое п.м.	250	ПЗУ-10
		80201-М	Лоток водоотводный POLYMAX BASIC DN200 H200 l=1000мм высокий борт	78	Стандартпарк
		2020	Решетка водоприемная basic dn100 стальная оцинкованная ячеистая кл. А15	78	Стандартпарк



Ведомость зданий и сооружений

№ по г.п.	Наименование	Эт.	Кол.	Ст. огн.	Площ. застр. м ²	Строит. объем. м ³	Примеч.
1	Спортивная площадка	-	1	-	1450	-	Проектир.
2	Хоз. постройка	1	1	II	-	-	Сущ.

№ 8-141						- ПЗУ		
Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	П	4	
Разраб.	Мухорина							
ГИП	Паркаева					План благоустройства территории. М 1:500		
						ООО "ПИ"Суварстройпроект"		

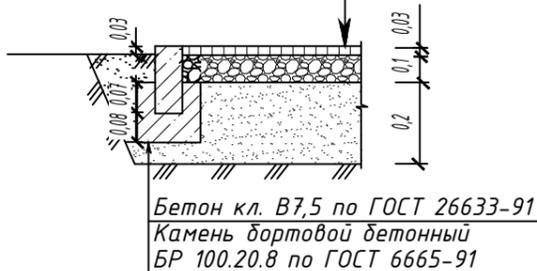
Инв.№ подл. В- Инв.№ инв.№

Подпись и дата

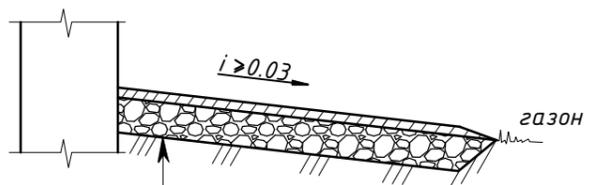
Вз. инв.№

ТИП 1 - ТРОТУАР

Асфальтобетон горячий песчаный плотный типа Д по ГОСТ 9128-2014
 Известняковый щебень М600 фракция 10-40мм по ГОСТ 8267-93
 Песок по ГОСТ 8736-2014
 Грунт уплотненный



ОТМОСТКА



Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) -0,03 м
 Щебень известняковый М600 фракции 5-10мм -0,15 м
 Грунт уплотненный

Ведомость покрытия футбольного поля

Условное изображение	Наименование	Длина п.м	Площ. покр. м ²	Примечание
	Тип 1 - Тротуар-асфальтобетон, тип Д	-	411,71	-
	Тип 2 -Искусственное спортивное покрытие Мастерфайбр Спорт -10мм.	-	1750	-
	Бортовой камень БР 100.20.8	715,2	-	ГОСТ 6665-91
	Отмостка	-	20,0	-

а-а

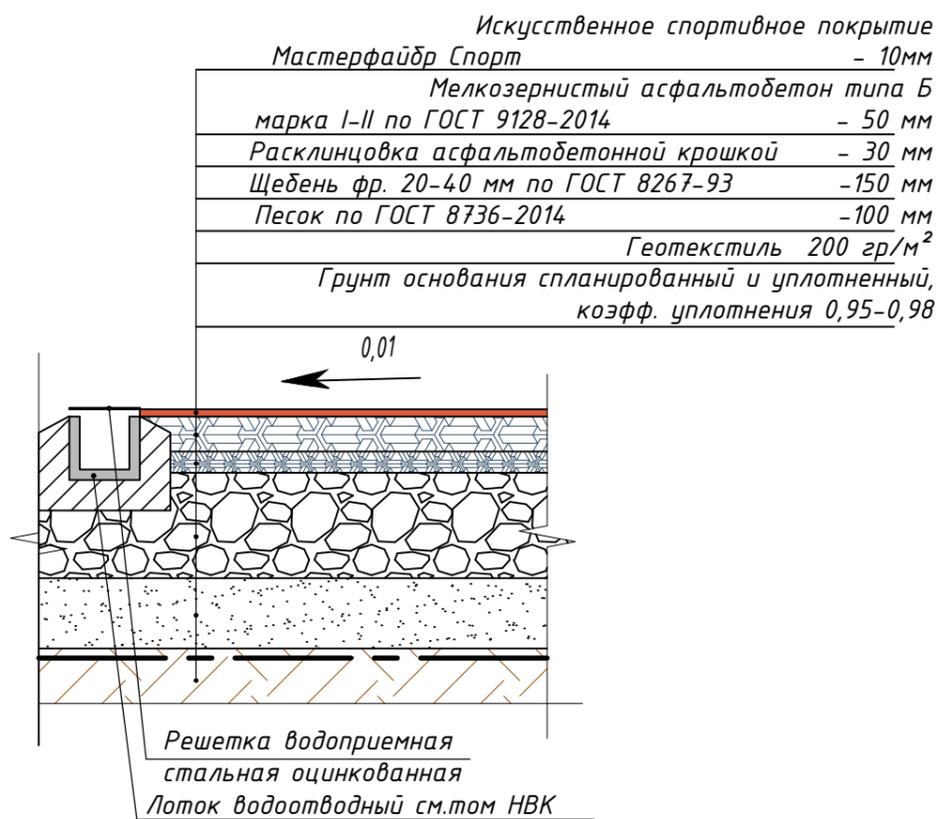
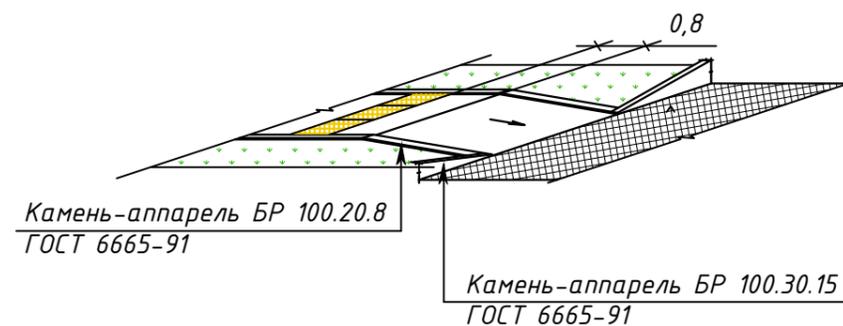


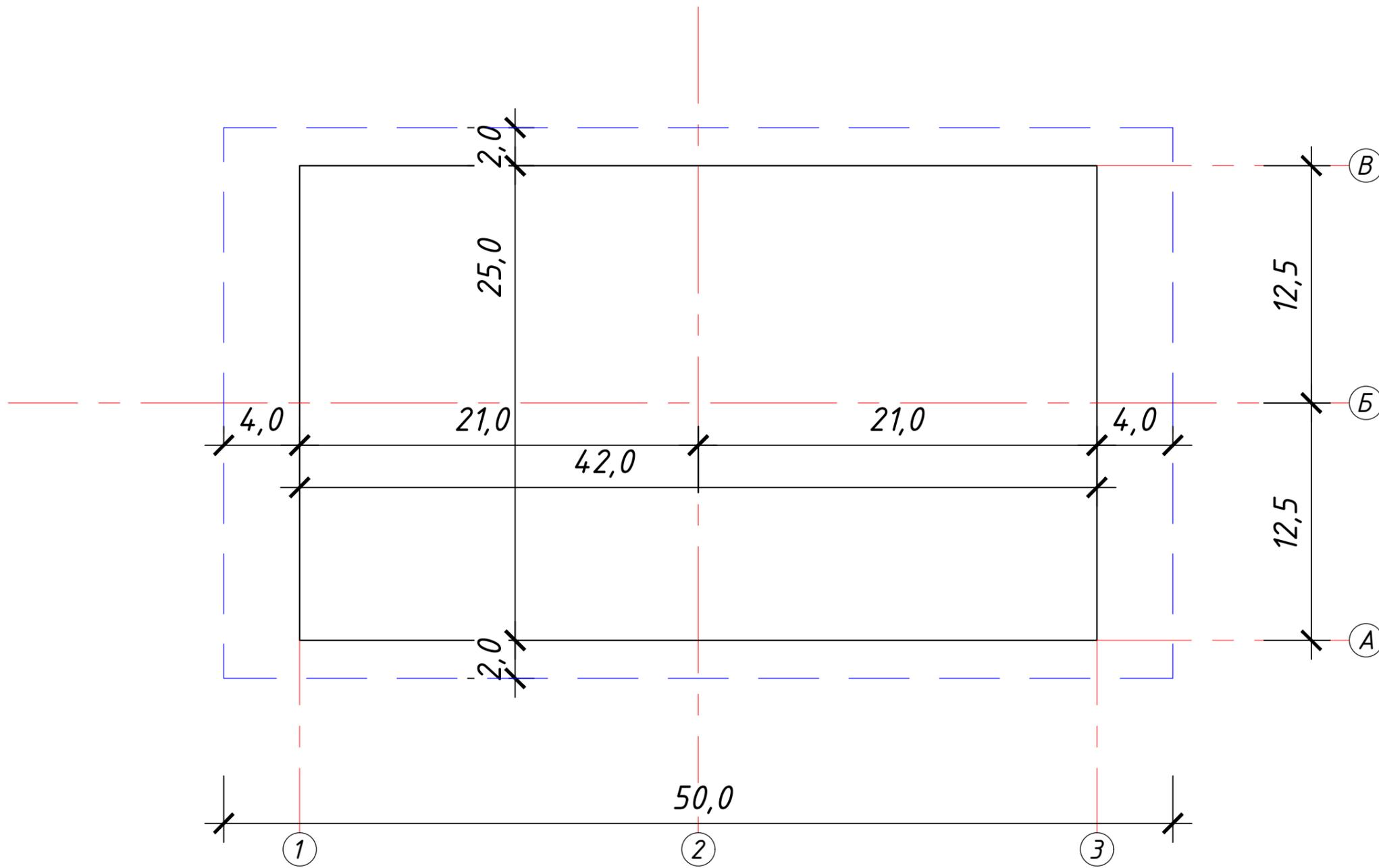
СХЕМА УСТРОЙСТВА СЪЕЗДА ДЛЯ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК



1. Данный лист смотри с л. ПЗУ-4; ПЗУ-6;
2. Финишное спортивное покрытие устраивается вровень с поверхностью верхней грани бордюрного камня. Бордюр не должен препятствовать стоку воды;

					№ 8-141		- ПЗУ		
					Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Мухорина				П	5		
ГИП		Паркаева				Конструкции покрытий.		ООО "ПИ"Суварстройпроект"	

Вз. инв.№
 Подпись и дата
 Инв.№ подл.
 В-

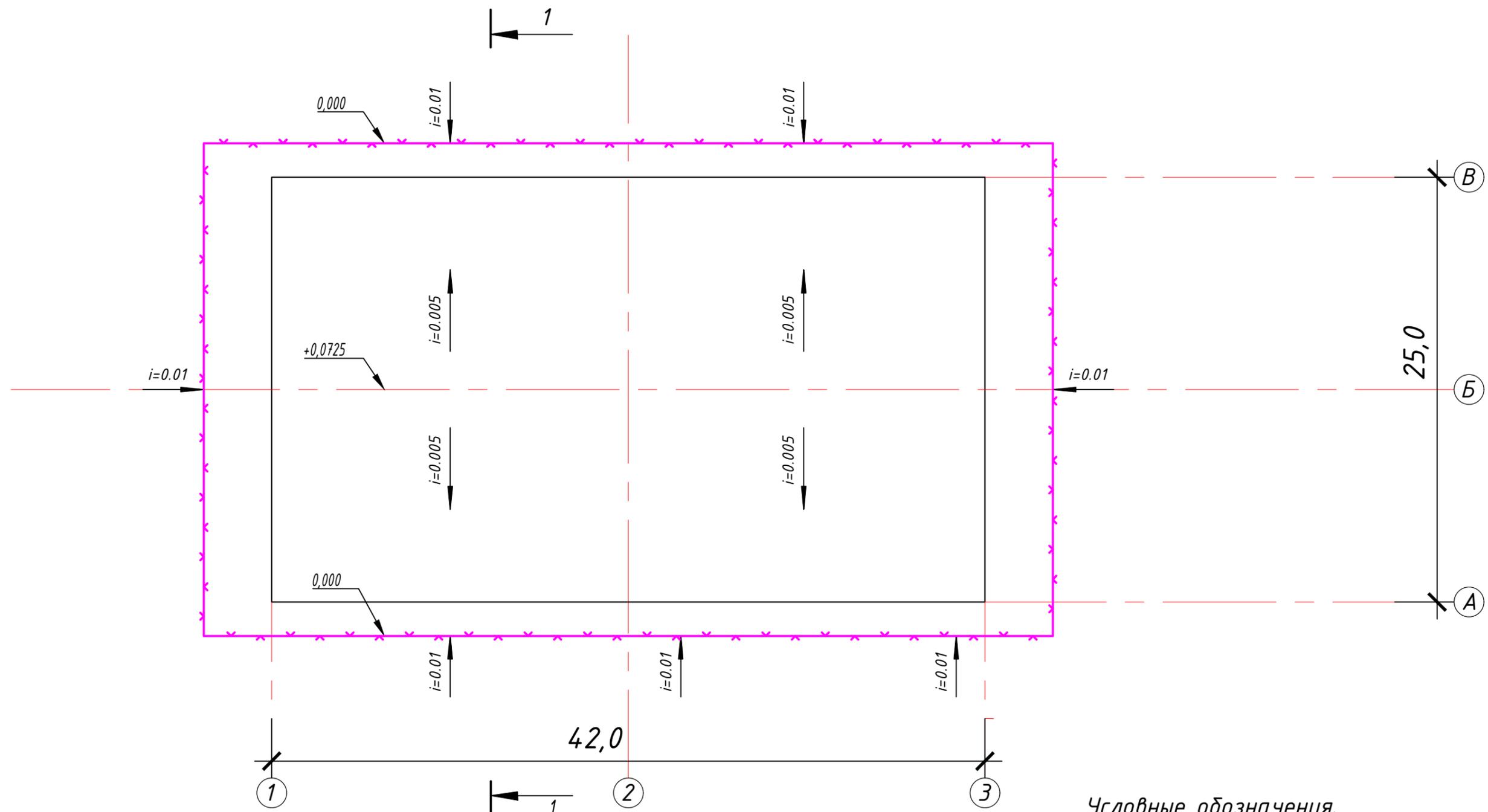


Условные обозначения

— — — — — Свободная зона универсальной спортивной площадки (зона безопасности)

						№ 8-141 - ПЗУ		
						Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мухорина						
						Разбивочный план универсальной спортивной площадки		
ГИП		Паркаева						

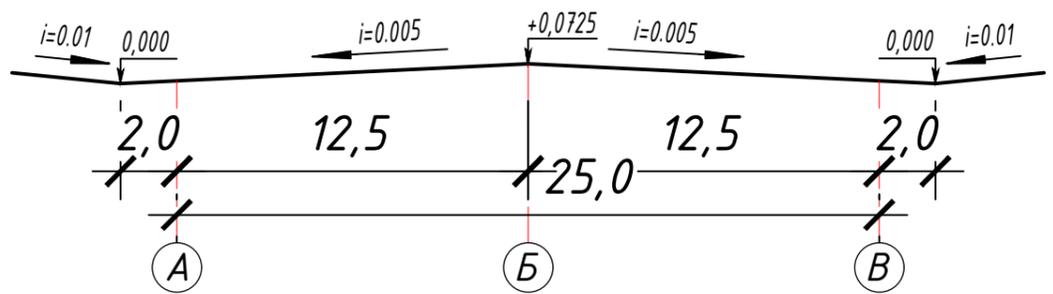
Инв.№ подл.	Вз. инв.№
В-	
Подпись и дата	



Условные обозначения.

- Водоприемный лоток
- Бортовой камень БР 100.20.8
- Проектируемые отметки
- Направление уклона поверхности в промилле

Разрез 1-1



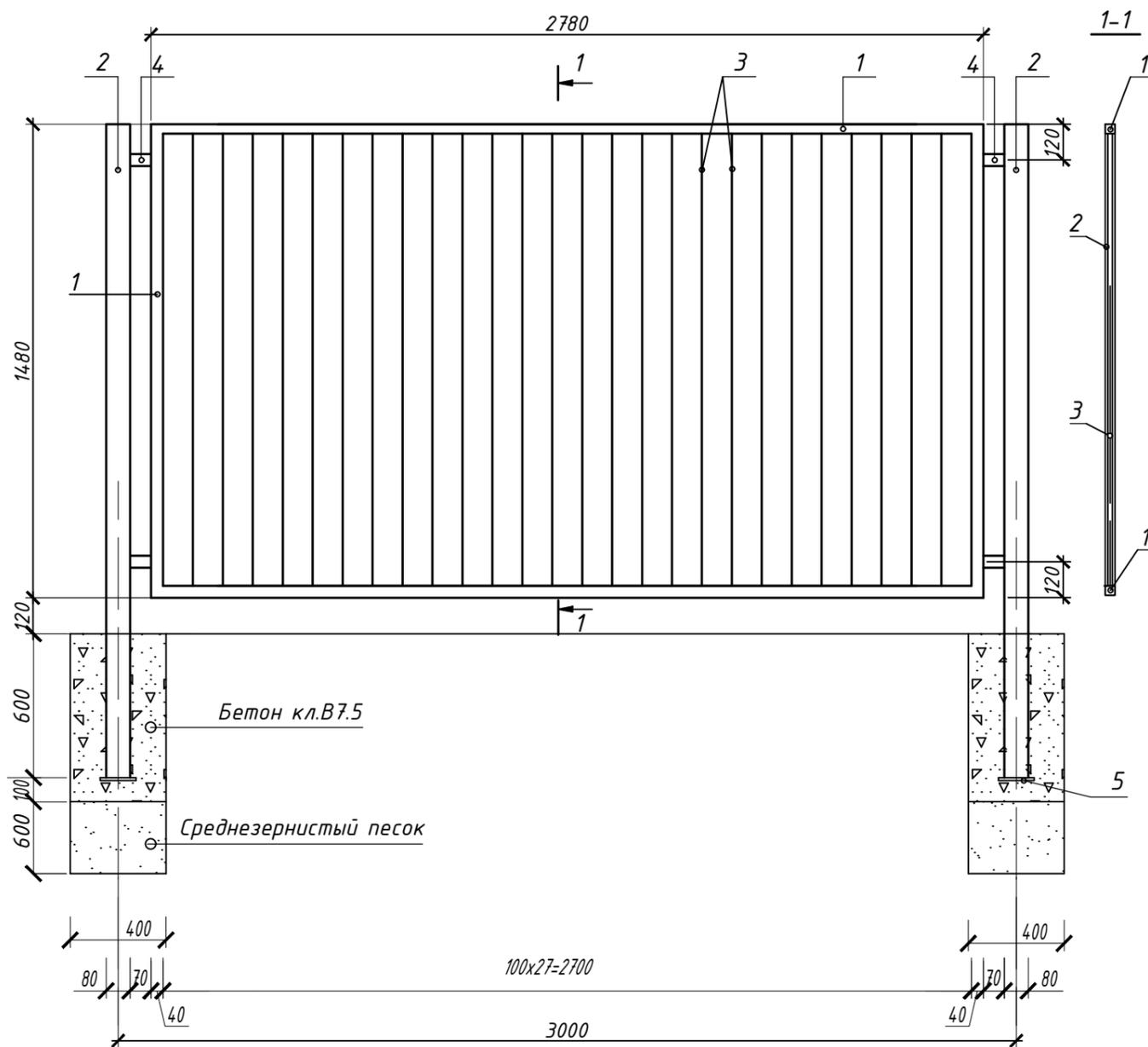
1. Данный лист смотри с л. ПЗУ-3; ПЗУ-6;

Инв.№	Вз. инв.№
подл.	Подпись и дата
В-	

					№ 8-141 - ПЗУ			
					Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мухорина				П	7	
ГИП		Паркаева				Вертикальная планировка универсальной спортивной площадки		
						ООО "ПИ" "Суварстройпроект"		

Спецификация элементов металлической ограды на 1 секцию

Секция металлической ограды



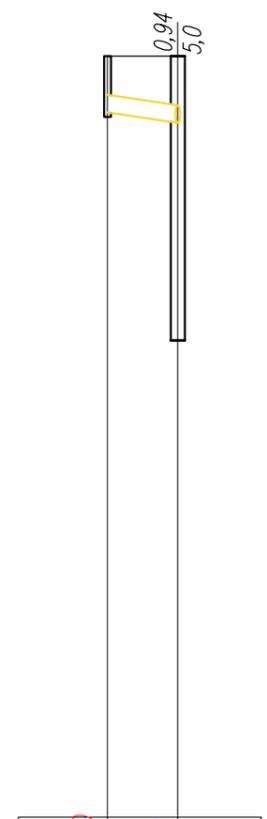
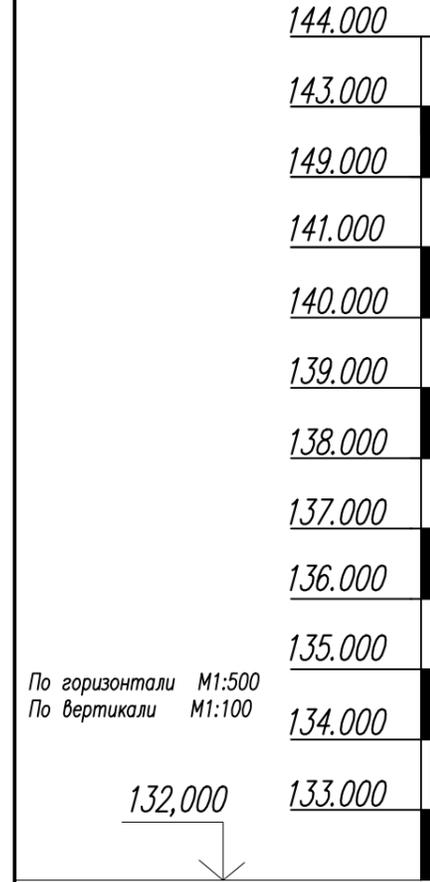
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Примечан.
1	ГОСТ 8645-68*	Труба прямоугольная 40x20x2мм L=8.36пм	-	14.21	Общий вес
2	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 80x3 L=2.20пм	2	15.55	31.10
3	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x1.5 L=1.50пм	26	0.91	23.70
4	ГОСТ 8645-68*	Труба квадратная 40x20x2 L=70мм	4	0.119	0.48
5	ГОСТ 103-76	-150x4 L=150	2	0.71	1.42
		Бетон В7.5	м ³	0.108	на 1 стойку
		Песок	м ³	0.096	на 1 стойку

- Данный лист смотри с листами ПЗУ-3; ПЗУ-5; ПЗУ-17;
- Металлические элементы крепить при помощи сварки электродами Э 42. Сварку производить в соответствии с СН 393-78 и ГОСТ 10922.
- Общее количество секций - 85 шт
Общее количество металлических столбов (труба квадратная 80x3) - 53 шт
(труба квадратная 100x3) - 5 шт

Инв.№ подл. В-
Подпись и дата
Вз. инв.№

№ 8-141 - ПЗУ					
Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Мухорина				
				Стадия	Лист
				П	8
				Листов	
ГИП	Паркаева	Секция металлической ограды.			Проектный институт "Суварстройпроект"

Профиль К2 (Пескоуловитель(ПУ)-КД1)

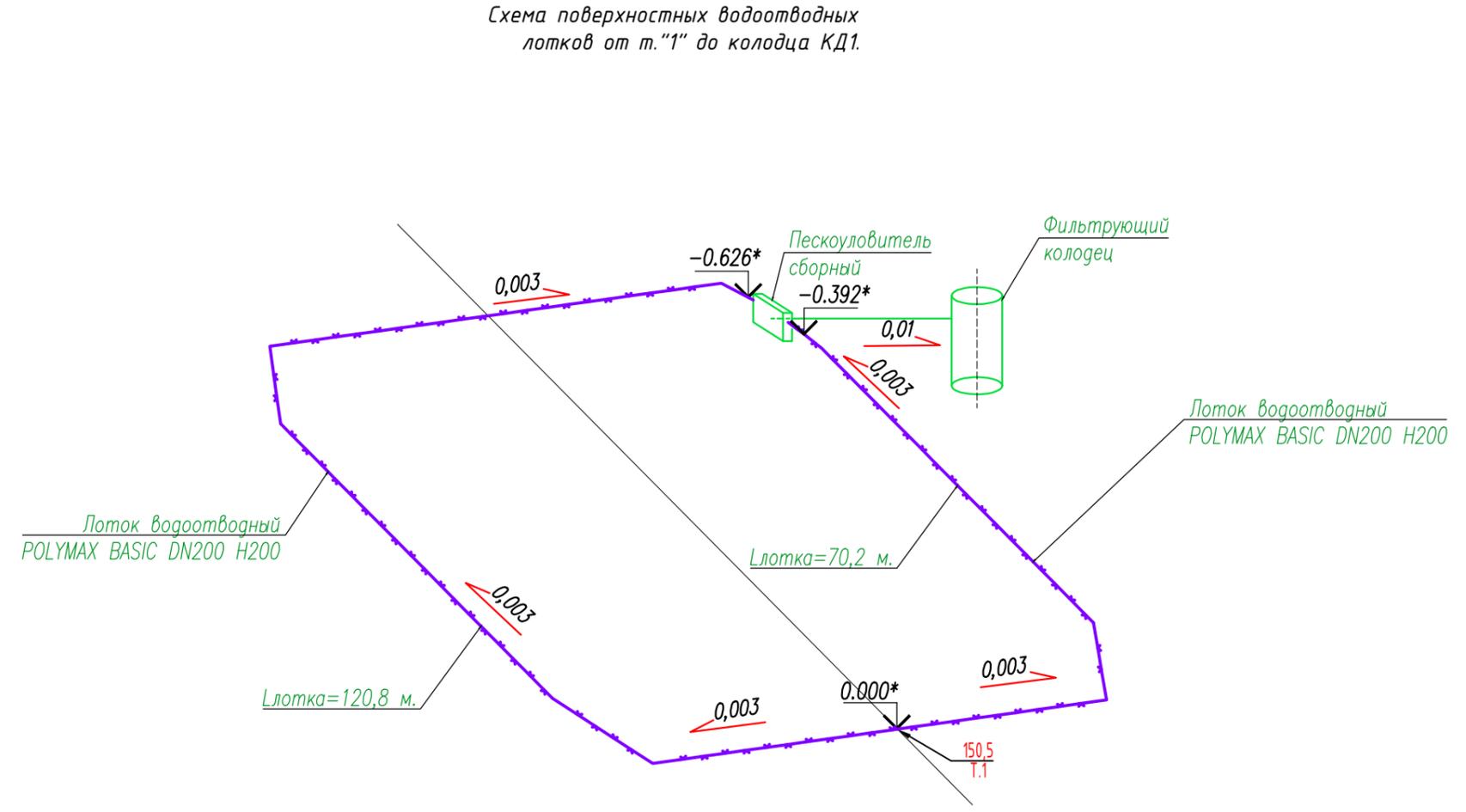


Труба гофрированная без раструба серии DN/OD250 SN8
ГОСТ Р 54475-2011

Грунтовое плоское с подготовкой из песчаного грунта h=200 мм

Отметка низа или лотка трубы	149,900	149,000
Проектная отметка земли	149,900	149,000
Натурная отметка земли	150,400	150,300
Обозначение трубы и тип изоляции		
основание		
Длина	9.0	9.0
Уклон %	0,01	
расстояние	9.0	
номер колодца. точки .угла поворота	ПУ	КД1

Схема поверхностных водоотводных лотков от т."1" до колодца КД1.



Согласовано:

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

Условные обозначение:
ПУ- пескоуловитель

						№ 8-141 - ПЗУ.К2		
						Благоустройство спортивной площадки по ул. Юбилейная в с. Шемурша Шемуршинского района Чувашской Республики		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	9	
ГИП		Паркаева				Профиль К2 (Пескоуловитель(ПУ)-КД1) Схема поверхностных водоотводных лотков от т."1" до колодца КД1.		Проектный институт "Суварстройпроект"

