

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-081-2129041303-00084-5

Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Договор №8-142

г. Чебоксары, 2021 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-081-2129041303-00084-5

Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики

Проектная документация

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Договор №8-142

Генеральный директор
Главный инженер проекта

В. А. Захаров
И. А. Паркаева

г. Чебоксары, 2021 г.

4

Ведомость зданий и сооружений

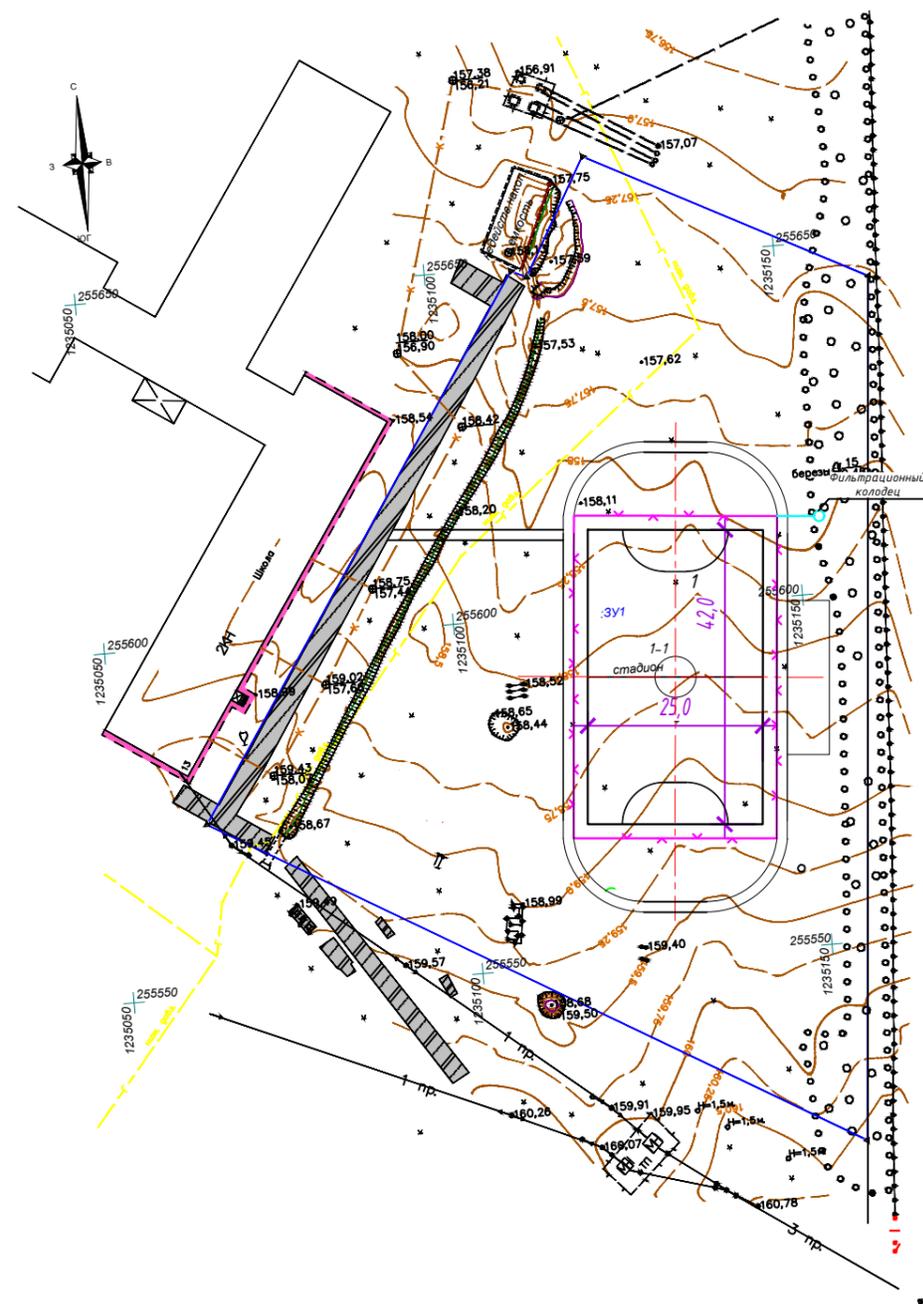
№ поз.	Наименование	Эт.	Кол.	Ст. огн.	Площ. застр. м ²	Строит. объем м ³	Примеч.
1	Спортивная площадка	-	1	-	1450	-	проект.
2	Школа	2	1	II	-	-	сущ.

Состав и площади зон земельного участка

№ по пзу	Наименование	Кол. шт.	Площадь м ²
1-1	Универсальная спортивная площадка	1	1050,0

Условные обозначения


 Водоприемный лоток



Вз. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. В-

№ 8-142 - ПЗУ

 Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево
 Шемуршинского района Чувашской Республики

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Мухорина

Стадия Лист Листов

П 2

ГИП Паркаева

 Схема планировочной организации
 земельного участка. М1:500

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	Школа	2	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

Условные обозначения

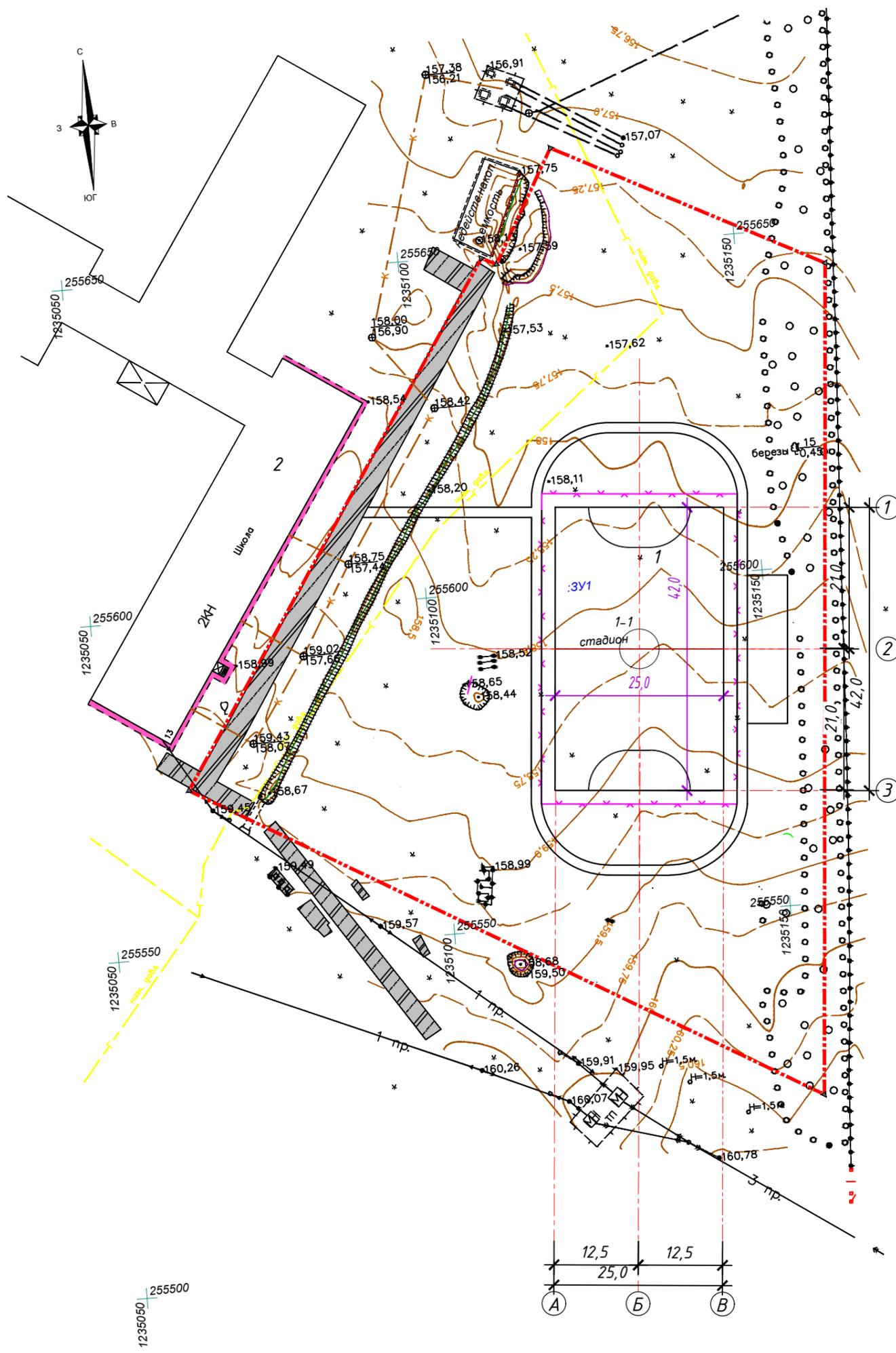


Граница отведенного земельного участка



Водоприемный лоток

					№ 8-142		- ПЗУ		
					Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево 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"			

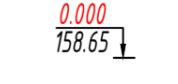
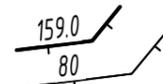


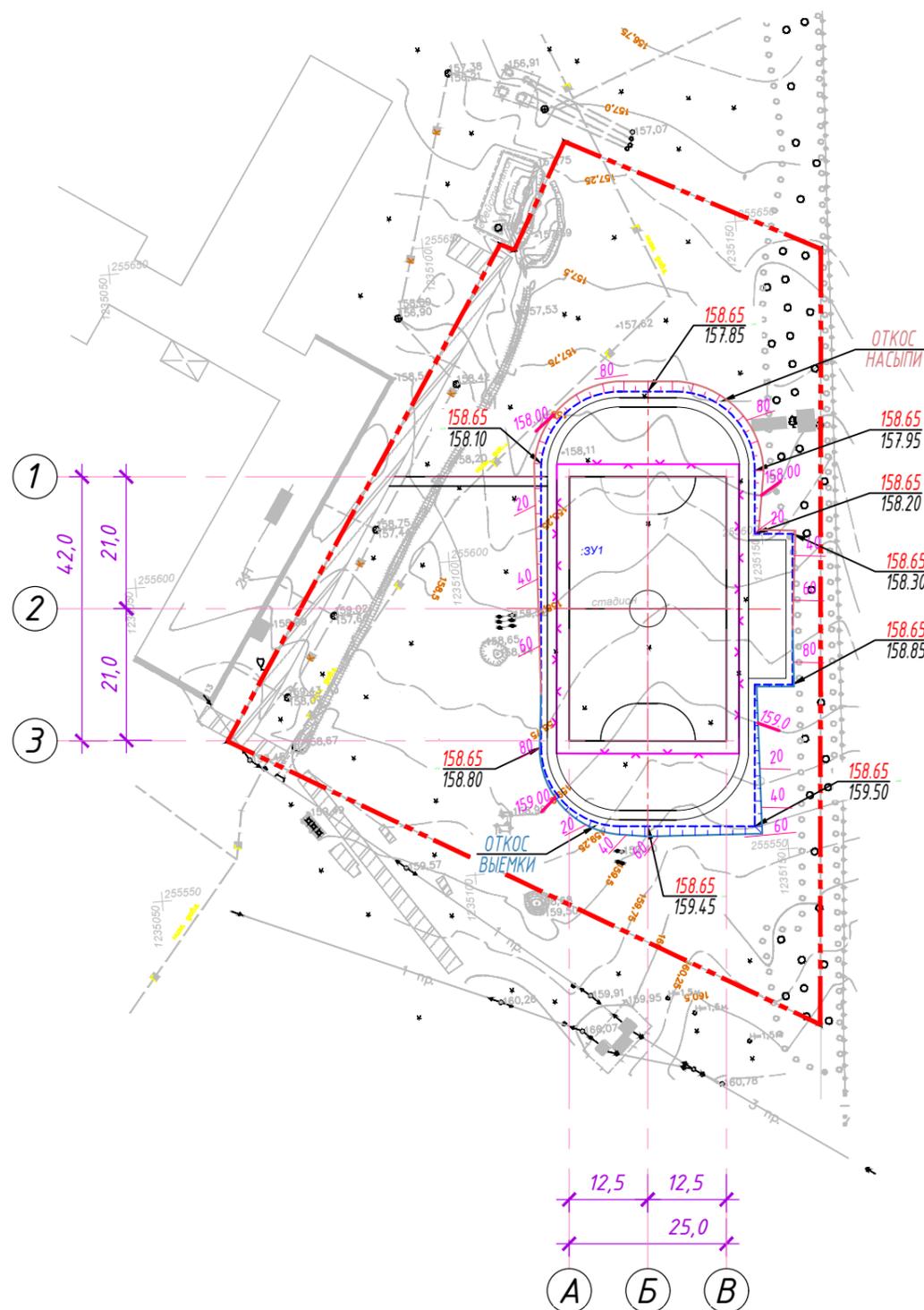
Инв.№ подл.	Вз. инв.№
В-	
Подпись и дата	

Ведомость зданий и сооружений

№ поз.	Наименование	Эт.	Кол.	Ст. огн.	Площ. застр. м ²	Строит. объем м ³	Примеч.
1	Спортивная площадка	-	1	-	1450	-	проект.
2	Школа	2	1	II	-	-	сущ.

Условные обозначения

-  - Граница отведенного зем. участка
-  - Условная гр.изм. рельефа (выравнивания) территории
-  - Водоприемный лоток
-  - Проектные и существующие отметки по углам площадки
-  - Условная нулевая отметка площадки
-  - Проектные горизонтали



- Данный лист смотри с л. ПЗУ-3; ПЗУ-11;
- Данный лист разработан на основании топографической съемки и л. ПЗУ-3.
- План организации рельефа увязан с существующими отметками прилегающей территории согласно топосъемке.
- За относительную отметку 0.000 принята отметка верха водоприемного лотка что соответствует абсолютной отметке: -158.65. Система высот - Балтийская.
- Красные (проектные) горизонтали даны через 0,2 м, черные (существующие) через 0,25 м
- До начала строительства необходимо выполнить мероприятия по водоотводу, чтобы исключить возможность заболачивания участка, фильтрацию стоков в прямки и грунты основания.

						№ 8-142 - ПЗУ		
						Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Иванова				П	5	
ГИП		Паркаева				План организации рельефа. М 1:1000		
						ООО "ПИ" "Суварстройпроект"		

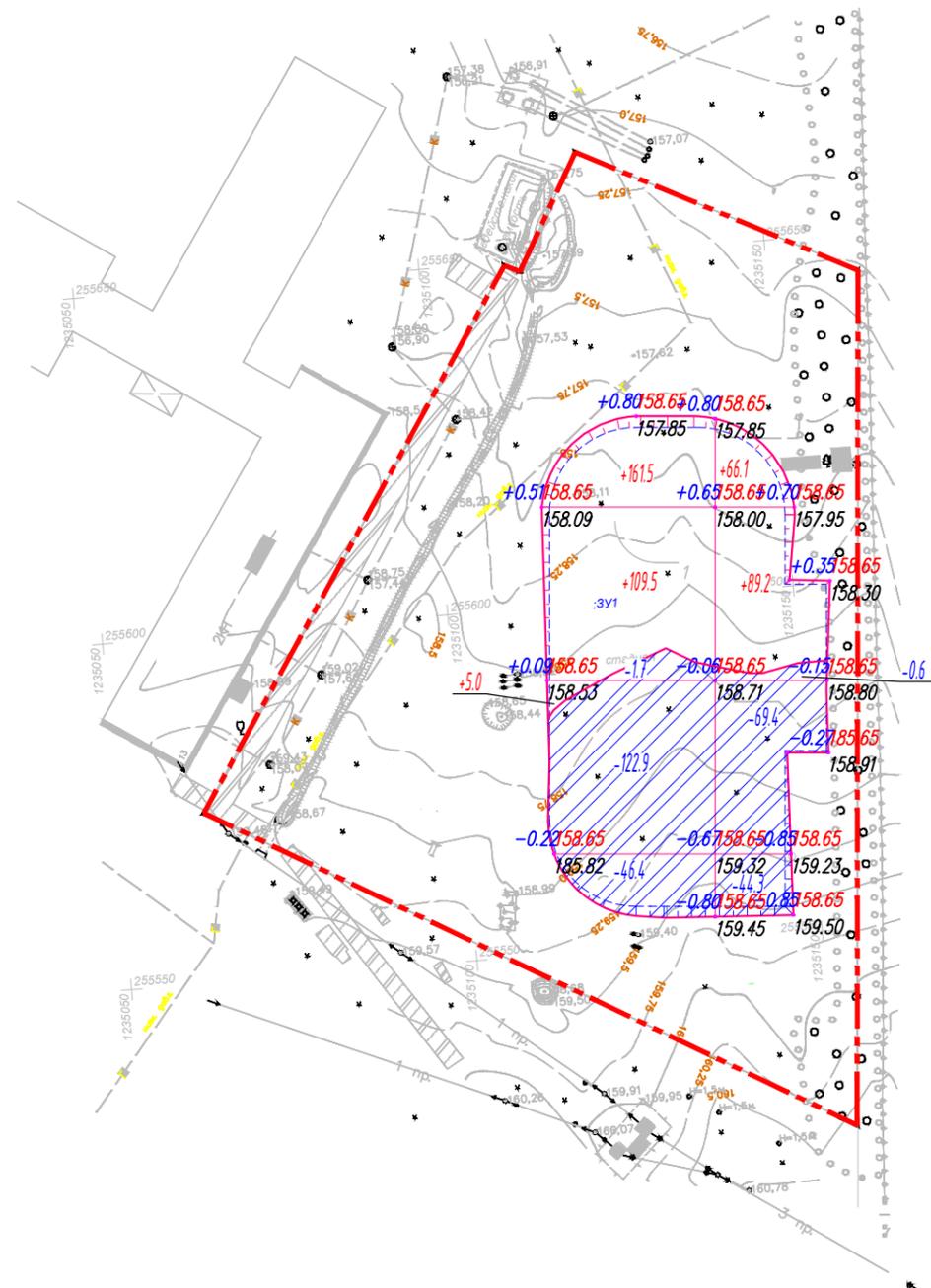
Инв.№ подл. В-

Подпись и дата

Вз. инв.№

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м ³				Примеч.
	поз. 1		Насыпь (+)	Выемка (-)	
	Насыпь (+)	Выемка (-)			
1. Грунт планировки территории	431.3	285.3			
2. Вытесненный грунт,		604.0			
в т. ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)		454.0			
б) автомобильных покрытий		-			
в) подземных сетей		-			
г) водоотводных сооружений		-			
д) плодородной почвы на участках озеленения		150.0			
3. Поправка на уплотнение (3%)	13.0				
Всего природного грунта	444.3	889.3			
4. Избыток природного грунта	445.0				
5. Плодородный грунт, всего:		400.0			
в т.ч.					
а) используемый для озеленения территории	150.0				
б) избыток плодородного грунта	250.0				
6. Итого перерабатываемого грунта	1289.3	1289.3			



Итого, м ³	Насыпь (+)		Выемка (-)		Всего, м ³
		+276.0	+155.3	-171.0	
					-285.3

Условные обозначения

- - - - - Граница отведенного земельного участка
- - - - - Условная граница изменения рельефа территории

1. Данный лист см. с листом ПЗУ-10
2. Все размеры на чертеже даны в метрах.
3. До начала земляных работ нужно снять имеющийся на площадке растительный слой почвы $V=400 \text{ м}^3$ и сохранить его для последующего озеленения участка проектирования
4. Избыток природного грунта $V= 445.0 \text{ м}^3$.

						№ 8-142		- ПЗУ		
						Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Иванова							П	6	
						План земельных масс. М 1:1000		ООО "ПИ" "Сударстройпроект"		
ГИП	Паркаева									

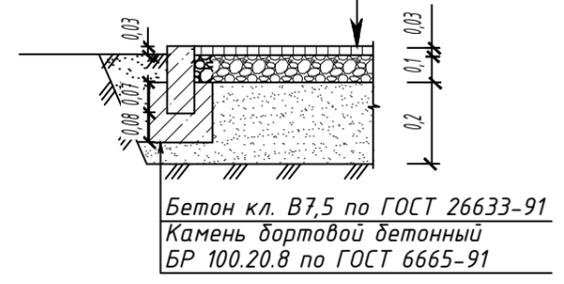
Инв.№ подл. В-

Подпись и дата

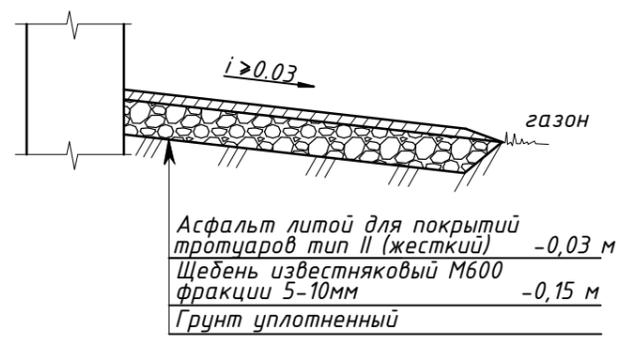
Вз. инв.№

ТИП 1 - ТРОТУАР

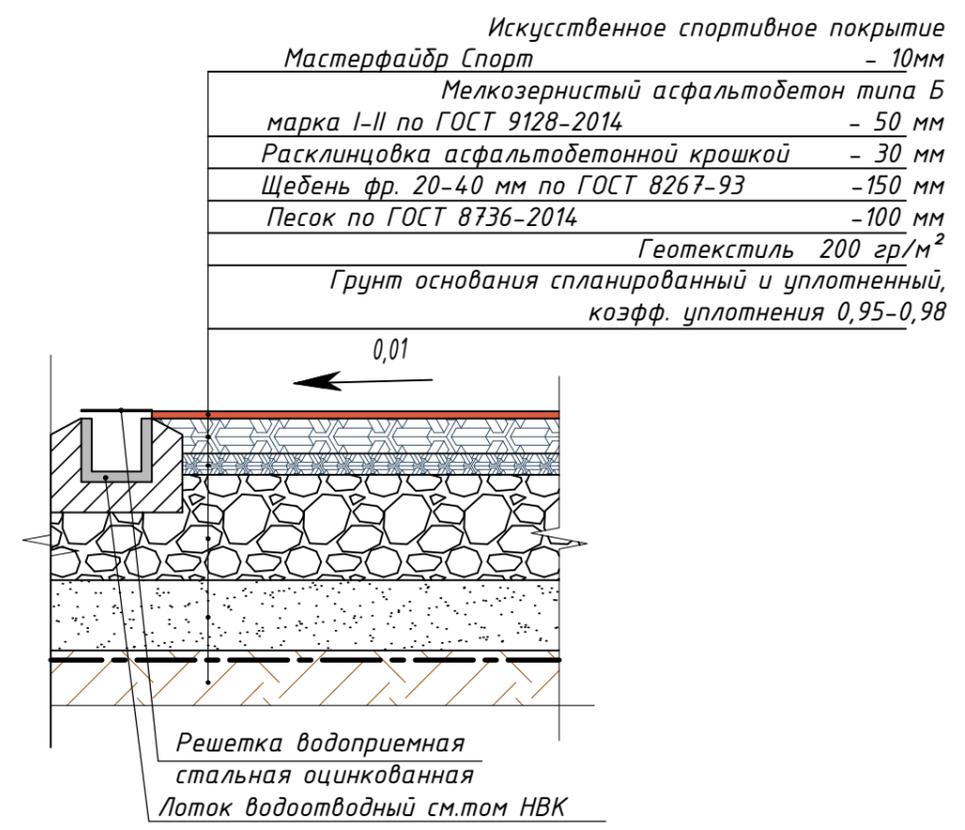
Асфальтобетон горячий песчаный плотный типа Д по ГОСТ 9128-2014
 Известняковый щебень М600 фракция 10-40мм по ГОСТ 8267-93
 Песок по ГОСТ 8736-2014
 Грунт уплотненный



ОТМОСТКА



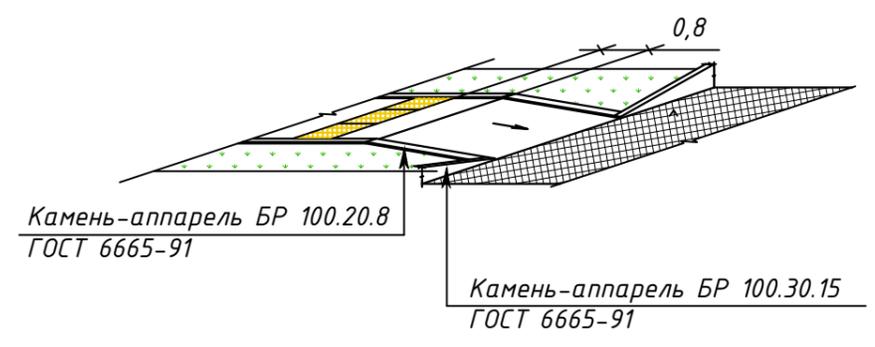
a-a



Ведомость покрытия футбольного поля

Условное изобраз.	Наименование	Длина п.м	Площ. покр. м ²	Примечание
	Тип 1 - Тротуар-асфальтобетон, тип Д	-	430,1	-
	Тип 2 - Искусственное спортивное покрытие Мастерфайбр Спорт -10мм.	-	1334,1	-
	Бортовой камень БР 100.20.8	309,1	-	ГОСТ 6665-91

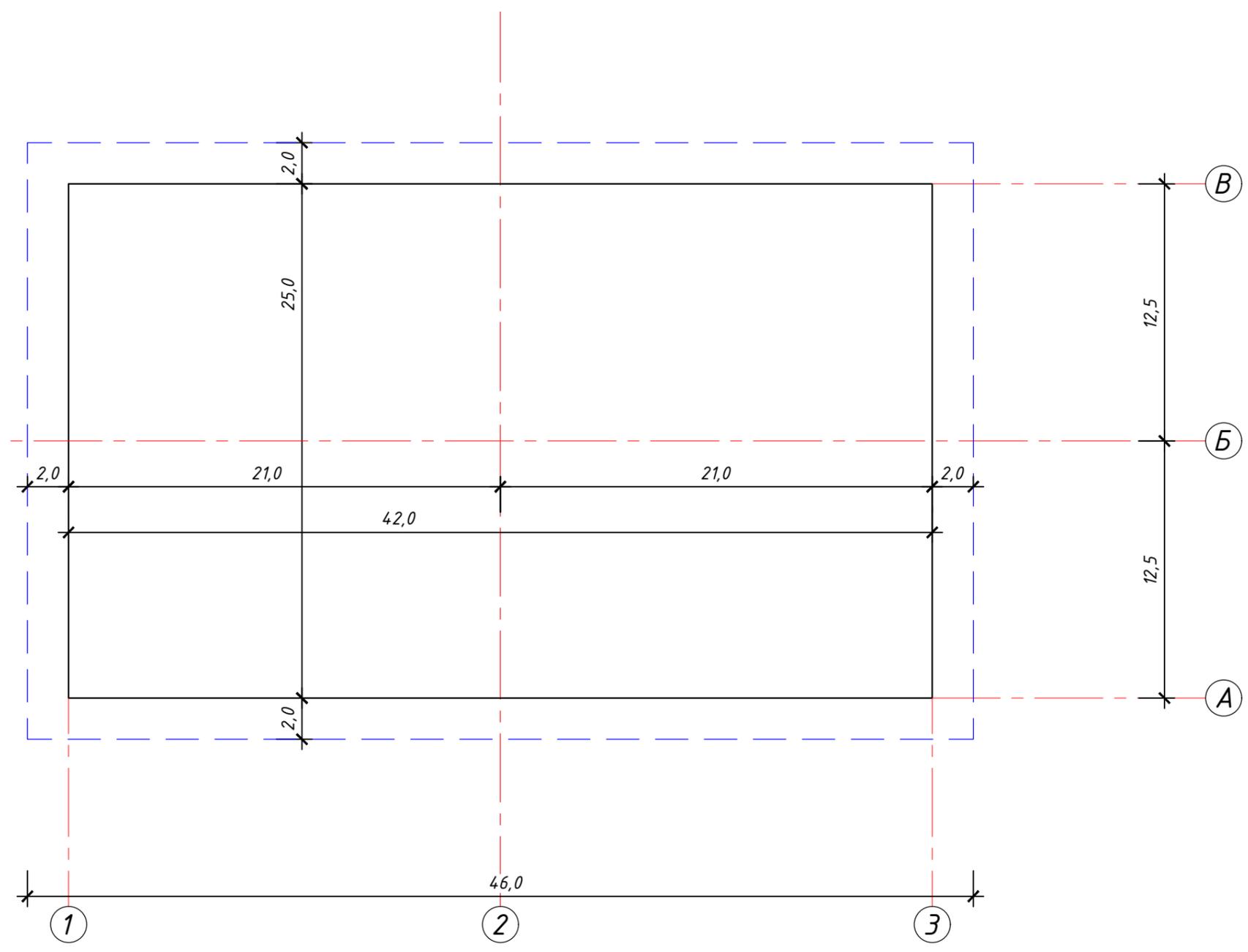
СХЕМА УСТРОЙСТВА СЪЕЗДА ДЛЯ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК



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;

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

					№ 8-142		- ПЗУ		
					Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Мухорина				П	7		
ГИП		Паркаева				Конструкции покрытий.		ООО "ПИ"Суварстройпроект"	

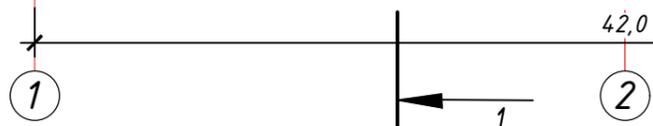
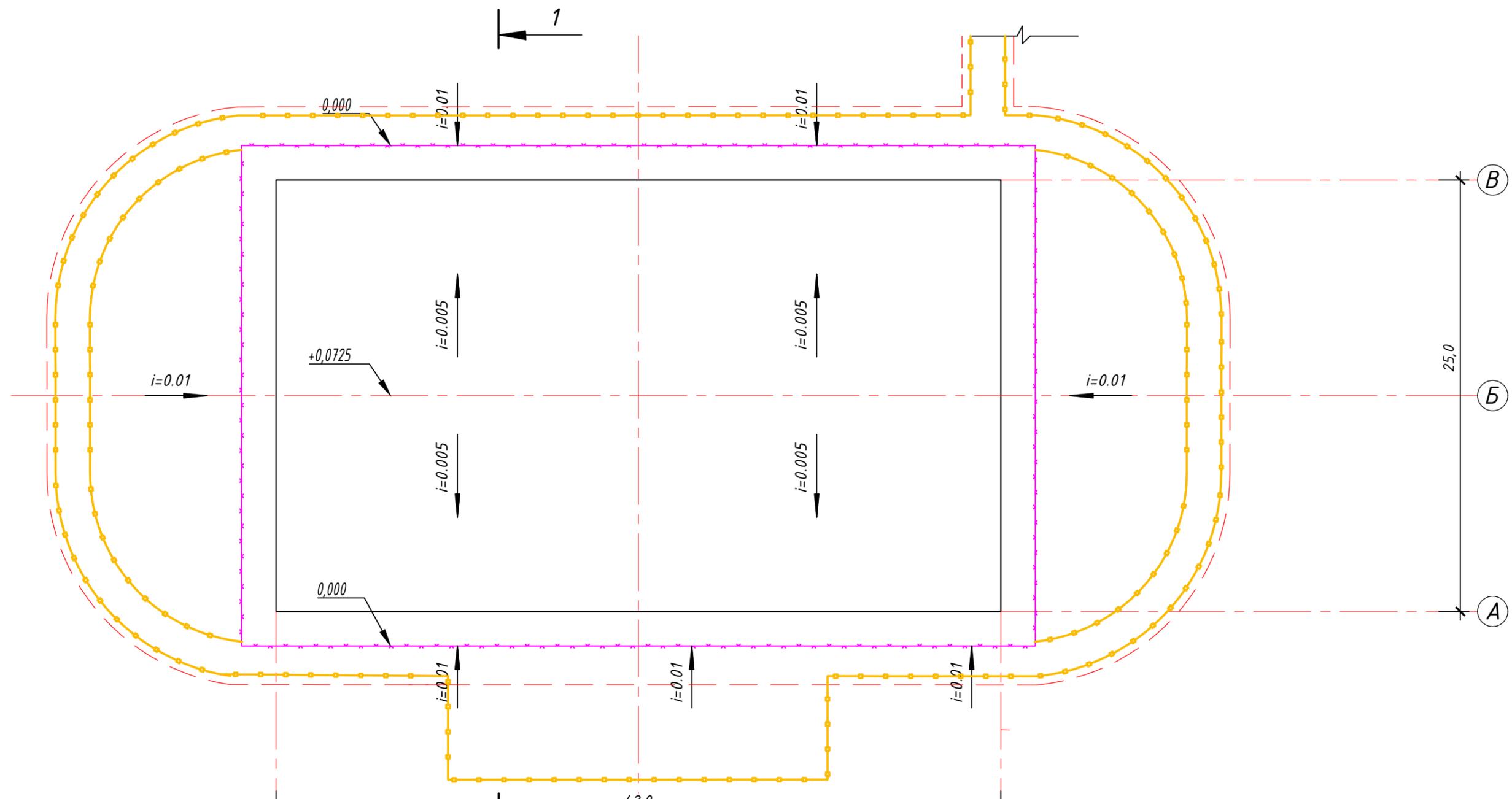


Условные обозначения

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

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

						№ 8-142 - ПЗУ			
						Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Мухорина							П
ГИП Паркаева						Разбивочный план универсальной спортивной площадки		ООО "ПИ" "Суварстройпроект"	



Разрез 1-1

Условные обозначения.

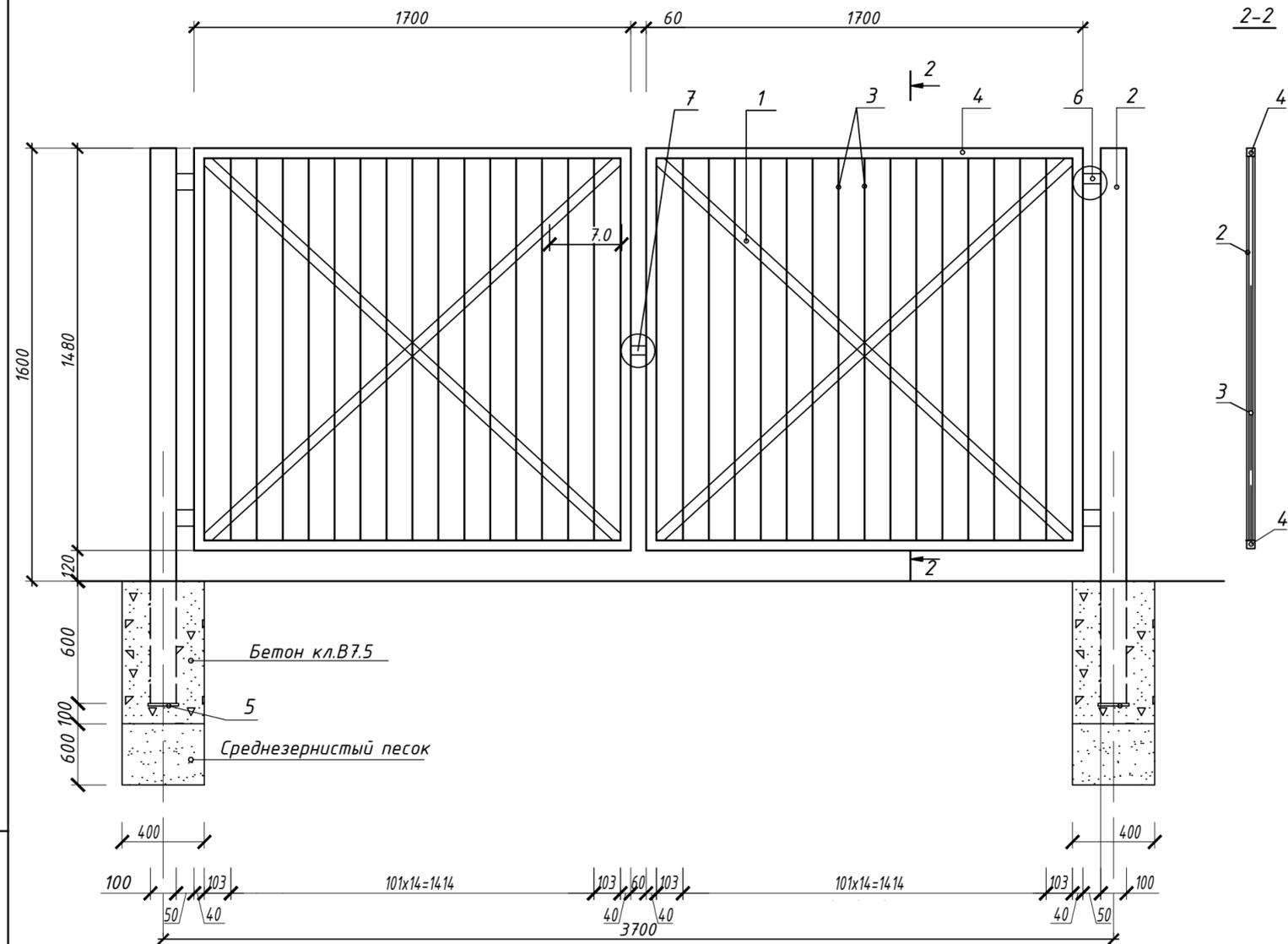
- Водоприемный лоток
- Бортовой камень БР 100.20.8
- Граница зоны безопасности беговых дорожек
- Проектируемые отметки
- Направление уклона поверхности в промилле

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

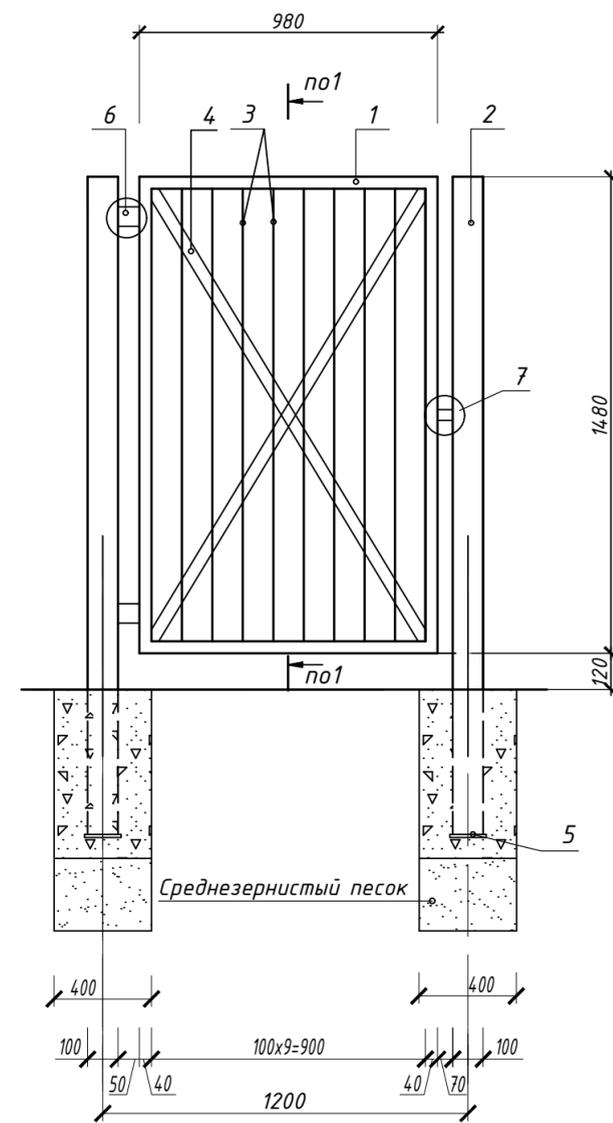
					№ 8-142		- ПЗУ		
					Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Мухорина				П	9		
ГИП		Паркаева				Вертикальная планировка универсальной спортивной площадки			
						ООО "ПИ" "Суварстройпроект"			

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

Металлические ворота



Металлическая калитка



Спецификация элементов металлических ворот и калитки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Примечан.
Ворота /1 створка/			2		
1	ГОСТ 8645-68*	Труба прямоугольная 40x20x2мм L=2.15пм	2	3.65	7.30
2	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100x3 L=2.20пм	1	19.71	
3	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x1.5 L=1.40пм	15	0.847	12.71
4	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 40x2 L=6.20пм		14.32	Общий вес
5	ГОСТ 103-76	-170x4 L=170	1	0.91	
6/7	Серия 3.017-1 вып.5	Петля / защелка	4/1		Всего
Калитка			2		
1	ГОСТ 8645-68*	Труба прямоугольная 40x20x2мм L=4.76пм		8.09	Общий вес
2	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100x3 L=2.20пм	2	19.71	39.42
3	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x1.5 L=1.40пм	8	0.847	6.78
4	ГОСТ 8645-68*	Труба прямоугольная 40x20x2мм L=1.66пм	2	2.82	5.64
5	ГОСТ 103-76	-170x4 L=170	2	0.91	1.82
6/7	Серия 3.017-1 вып.5	Петля / защелка	2/1		

1. Данный лист смотри с листами ПЗУ-3; ПЗУ-4.
2. Металлические элементы крепить при помощи сварки электродами Э 42. Сварку производить в соответствии с СН 393-78 и ГОСТ 10922.

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

№ 8-142 - ПЗУ					
Благоустройство по ул. Мичурина в с. Бичурга-Баишево Шемуршинского района Чувашской Республики					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Иванова				
				Стадия	Лист
				П	10
				Листов	
ГИП Паркаева				Металлические ворота. Металлическая калитка.	
				Проектный институт "Суварстройпроект"	