



СРО Союз "Проекты Сибири" протокол правления №208 от 02.03.2018г.

Благоустройство сквера имени «55 летия Победы»,  
Красноярский край, Курагинский район,  
пгт.Курагино, ул. Советская, 21

## Проектная документация

Раздел 2. "Схема планировочной организации земельного участка"

Шифр: 105-03.19-ПЗУ  
Том 2

2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью  
"НАРОДНЫЙ ДОМ-ПРОЕКТ"  
СРО Союз "Проекты Сибири" протокол правления №208 от 02.03.2018г.

Благоустройство сквера имени «55 летия Победы»,  
Красноярский край, Курагинский район,  
пгт.Курагино, ул. Советская, 21

## Проектная документация

Раздел 2. "Схема планировочной организации земельного участка"

### Графическая часть

Шифр: 105-03.19-ПЗУ

Том 2

Директор

Главный инженер проекта



С. В. Коваленко

М. Л. Шкутин

2019 г.

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Согласовано

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

Содержание тома 1		
Обозначение	Наименование	Примечание
105-03.19-ПЗУ-СО	Содержание тома	1 л.
105-03.19-ПЗУ.ТЧ	Текстовая часть	6 л.
105-03.19-ПЗУ	Графическая часть	11 л.

						105-03.19-ПЗУ				
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Статейнова					Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Шкутин							П	1	1
ГАП	Варданян									
Проверил	Шкутин					Содержание тома		НАРОДНЫЙ ДОМ ПРОЕКТ		
Н.контр.	Коваленко									

Масштаб 1:1

Копировал

Формат А4

Согласовано


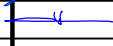

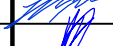

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Ведомость чертежей графической части		
Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗУ-1	Общие данные	
ПЗУ-2	Схема планировочной организации земельного участка. Ситуационный план	
ПЗУ-2.1	Схема сноса и демонтажа	
ПЗУ-3	Разбивочный план элементов благоустройства	
ПЗУ-4	План организации рельефа	
ПЗУ-5	План земляных масс	
ПЗУ-6	План проездов, тротуаров, дорожек, площадок. Конструкции дорожной одежды	
ПЗУ-7	План расположения малых архитектурных форм	
ПЗУ-8	План озеленения	
ПЗУ-9	Сводный план инженерных сетей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	
ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 17608-91	Плиты бетонные тротуарные	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
Прилагаемые документы		
105-03.19-ПЗУ-10	Качели	привязан
105-03.19-ПЗУ-11	Общественный туалет	привязан

Общие указания

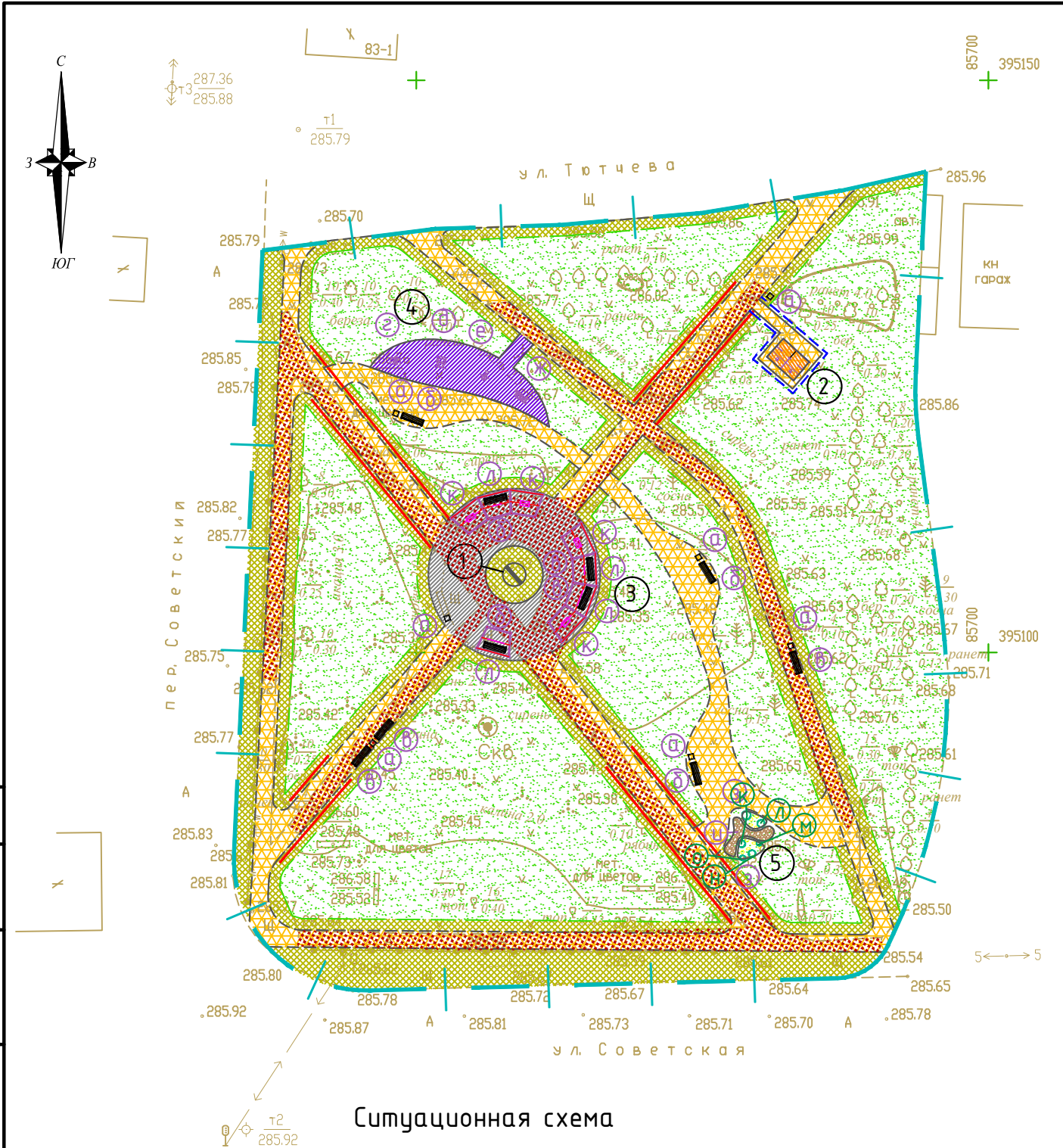
1. Данный проект разработан на основании:  
- задания на проектирование;  
- топографического плана;  
- инженерно-геологических изысканий .
2. В основу проектирования положены нормативные документы: -СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".
3. Рабочие чертежи соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
4. Система координат городская. Система высот Балтийская.
5. Вынос в натуру произвести от закоординированных точек.
6. Благоустройство территории производить согласно СП 82.13330.2016.
7. Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Статьёнова					П	1	
ГИП		Шкутин							
ГАП		Варданын				Общие данные	<div>НАРОДНЫЙ <b>ДОМ</b> ПРОЕКТ</div>		
Проверил		Шкутин							
Н.контр.		Коваленко							



Согласовано

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



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Памятник князя Кураги	Проект.
2	Общественный туалет	Проект.
3	Пергола с качелями	Проект.
4	Спортивная площадка	Проект.
5	Альпийская горка (Ранарий)	Проект.
		Проект.

Баланс территории

№ п/п	Наименование	Площадь, м2	%
1	Площадь участка	3949	100
2	Площадь застройки	0	0.0
3	Площадь покрытий, в т.ч.:	778.00	19.7
	- площадь асфальтобетонных тротуаров и площадок;	265	-
	- площадь спортивной площадки;	55	-
	- площадь тротуаров и площадок из ПЩС	458	-
4	Площадь озеленения, в т.ч.:	3171	80.3
	- площадь существующего озеленения;	2389	-
	- площадь проектируемого газона	782	-

Негострированные условные обозначения

	Граница участка		Спортивная площадка
	Здания и сооружения		Газон существующий
	Тротуары, площадки из а/б		Газон проектируемый
	Тротуары, площадки из ПЩС		

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Статьева						П	2	
ГИП	Шкутин								
ГАП	Варданян					Схема планировочной организации земельного участка М1:500 Ситуационная схема	<div>НАРОДНЫЙ <b>ДОМ</b> ПРОЕКТ</div>		
Проверил	Шкутин								
Н.контр.	Коваленко								

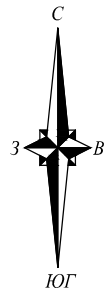
Масштаб 1:1

Копировал

Формат А3

Согласовано

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



Пер. Советский

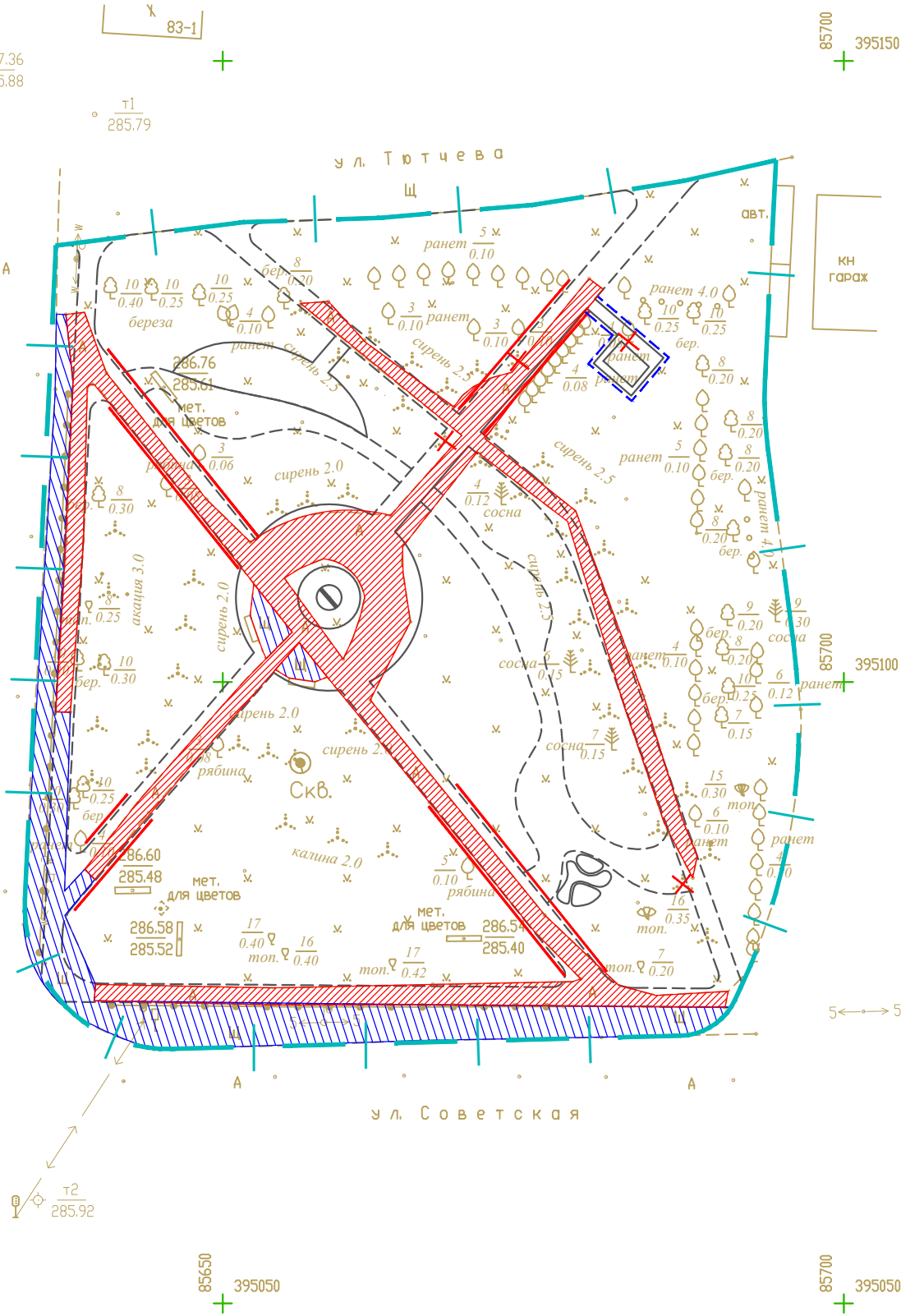
ул. Тютчева

ул. Советская

КН гараж






Условные обозначения

- — — — — граница участка
- — — — — проектируемые дорожки и площадки



Ведомость сноса и демонтажа

Поз.	Наименование	Объем работ	Примечание
	Вскирковка существующего а/б покрытия тротуара h=0.10м	457	м2
	Демонтаж существующего щебеночного покрытия h=0.15м	293	м2
	Демонтаж существующего бортового камня	547	м.п.
	Снос существующих зеленых насаждений	4	шт.

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Статейнова					П	2.1	
ГИП		Шкутин							
ГАП		Варданян				Схема сноса и демонтажа М1:500	<div>НАРОДНЫЙ</div> <div>ДОМ</div> <div>ПРОЕКТ</div>		
Проверил		Шкутин							
Н.контр.		Коваленко							

Масштаб 1:1

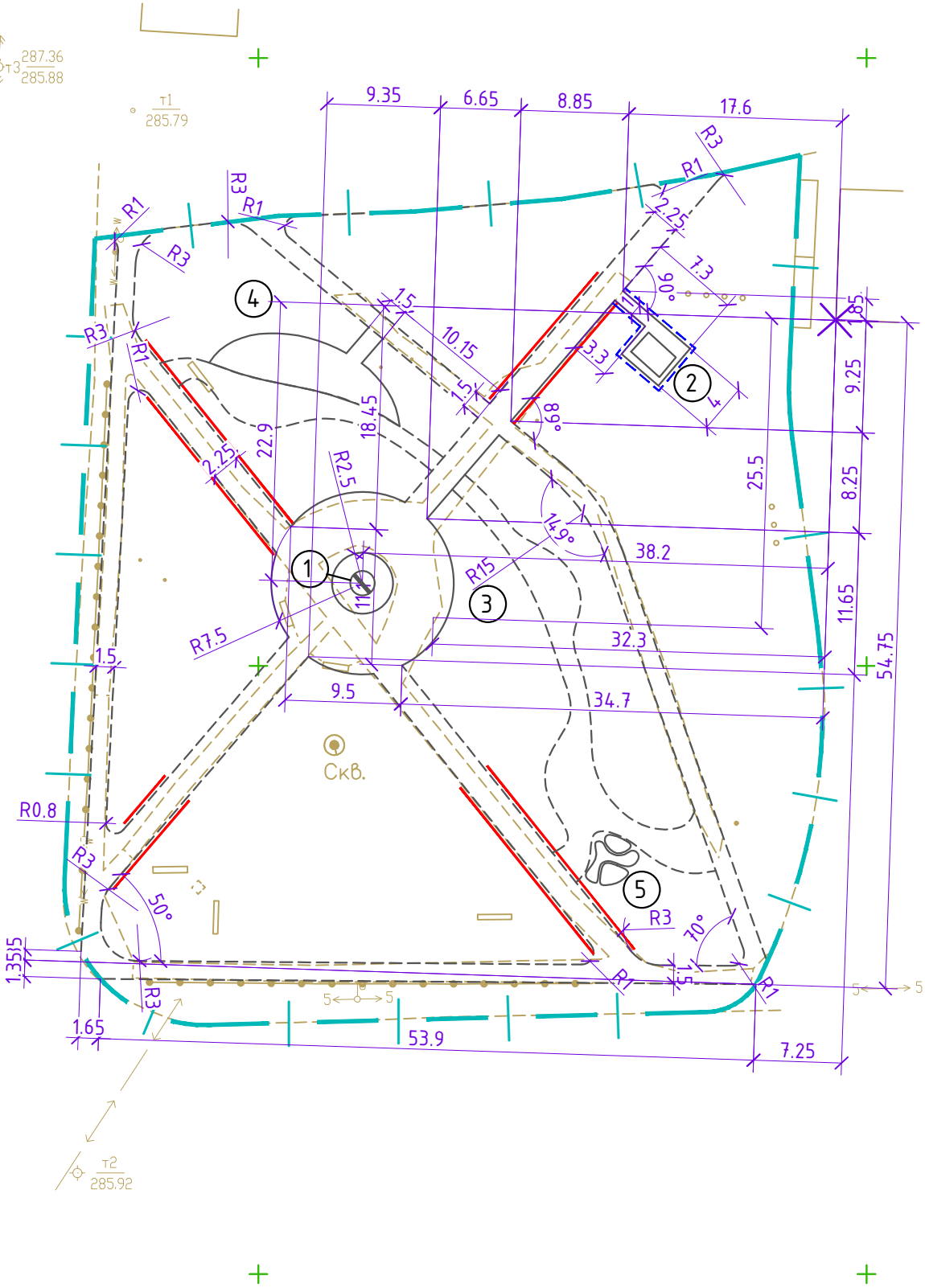
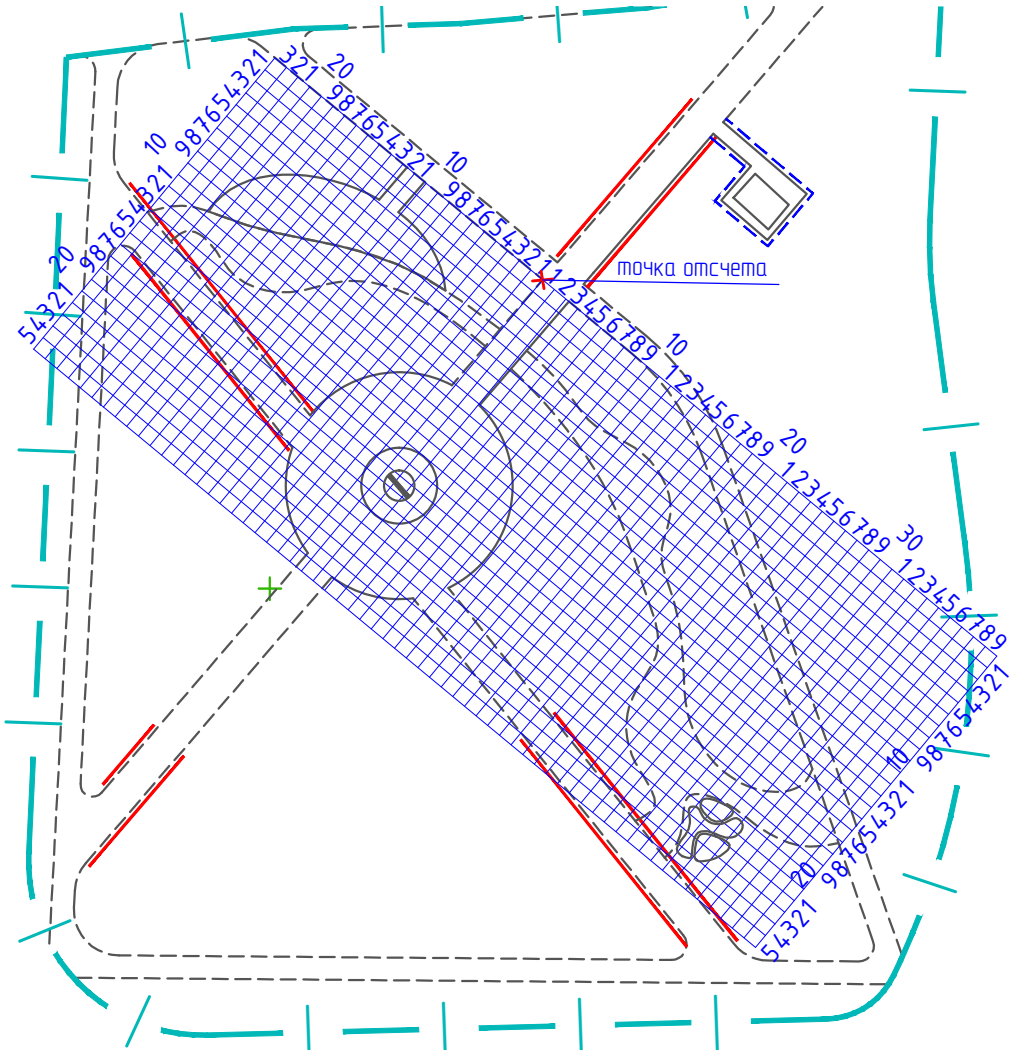
Копировал

Формат А3



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Памятник князя Кураги	Проект.
2	Общественный туалет	Проект.
3	Пергола с качелями	Проект.
4	Спортивная площадка	Проект.
5	Альпийская горка (Репарий)	Проект.
		Проект.



Примечание:  
1. Размеры даны в метрах. Толщина бордюрного камня учтена в ширине тротуара или газона;  
2. Привязка осуществлена от наружного края существующего покрытия;  
3. Радиусы закругления тротуара выполнить из радиального бортового камня.

						105-03.19-ПЗУ
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Статьёнова					
ГИП	Шкутин					
ГАП	Варданян					
Проверил	Шкутин					
Н.контр.	Коваленко					
						Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21
						Разбивочный план элементов благоустройства М1:500
						НАРОДНЫЙ ДОМ ПРОЕКТ

Масштаб 1:1

Копировал

Формат А3

Согласовано

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



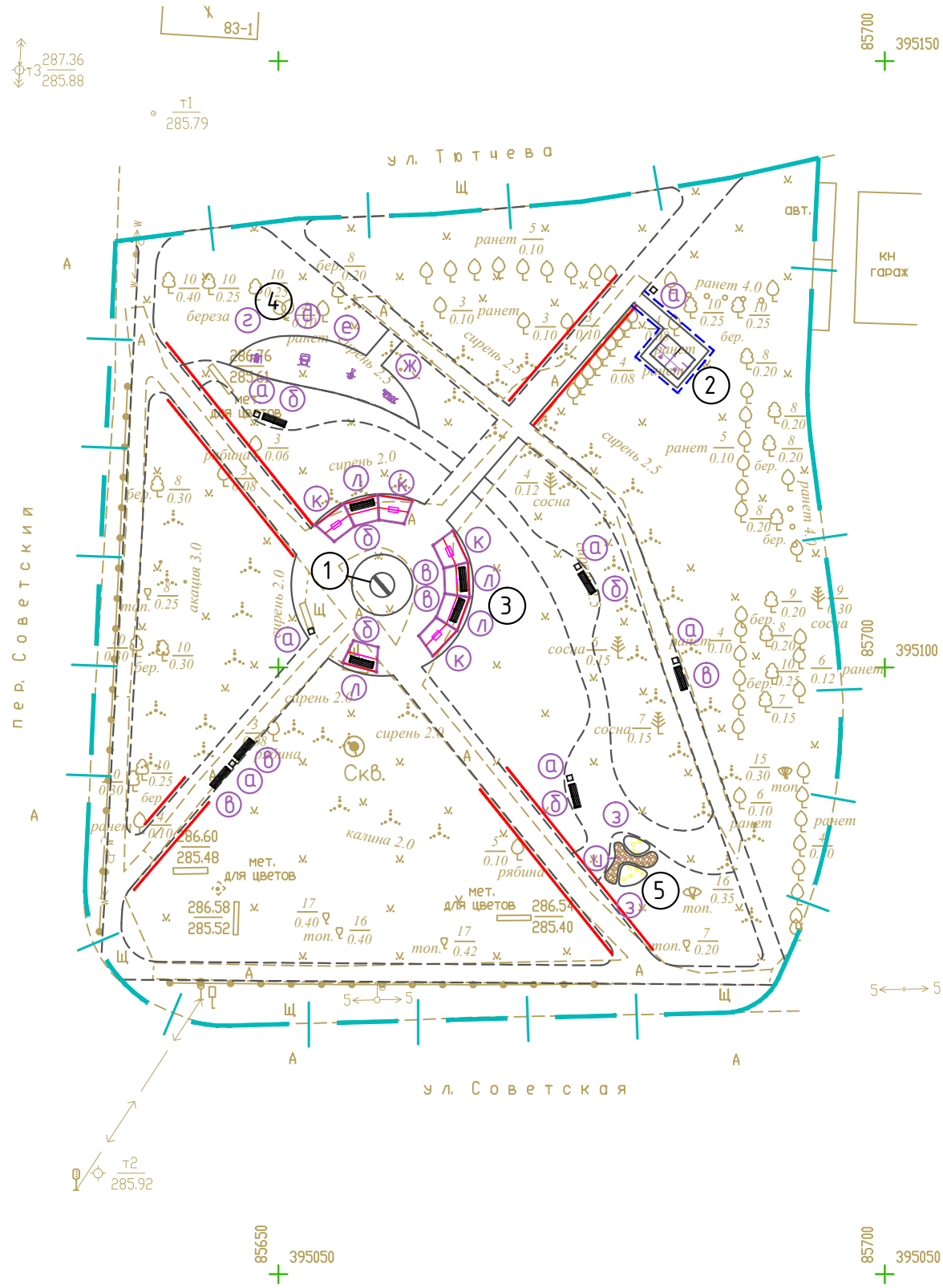
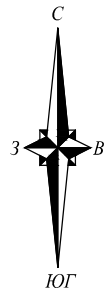






Согласовано

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



Примечание:






1. Конструкцию фундамента под памятник князя Кураги (на плане поз.1) выполнить по месту размерам 2,0х0,7х0,9м из сетки сварной оцинкованной (ячейки 50х50мм, сечением 3,8мм);
2. Заполнить щебнем базальт фр. 40-70мм;
3. Предварительно необходимо разработать грунт и подготовить основание из ПЩС на нетканном материале "Геотек"-200;
4. Затем произвести обратную засыпку пазух с уплотнением.

Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Памятник князя Кураги	Проект.
2	Общественный туалет	Проект.
3	Пергола с качелями	Проект.
4	Спортивная площадка	Проект.
5	Альпийская горка (Рaparий)	Проект.
		Проект.

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
а	9002	Урна	7	Компания "Наш двор"
б	8003	Скамья	5	
в	8004	Скамья	5	
г	7734	Хипс	1	
д	7713	Тренажер для тренировки рук и плеч	1	
е	7710	Велотренажер	1	
ж	7709	Альпинист	1	
з		Камни диаметром 25-30 см	9	инд.
и		Сухой ручей (галтованный камень)	1	инд.
к		Качели металлические с деревянным навесом	4	000 "Терра"
л		Беседка с навесом	4	000 "Терра"

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Статьёнова						П	7	
ГИП	Шкутин								
ГАП	Варданян								
							<div>НАРОДНЫЙ</div> <div>ДОМ</div> <div>ПРОЕКТ</div>		
Проверил	Шкутин								
Н.контр.	Коваленко								
						План расположения малых архитектурных форм М1:500			

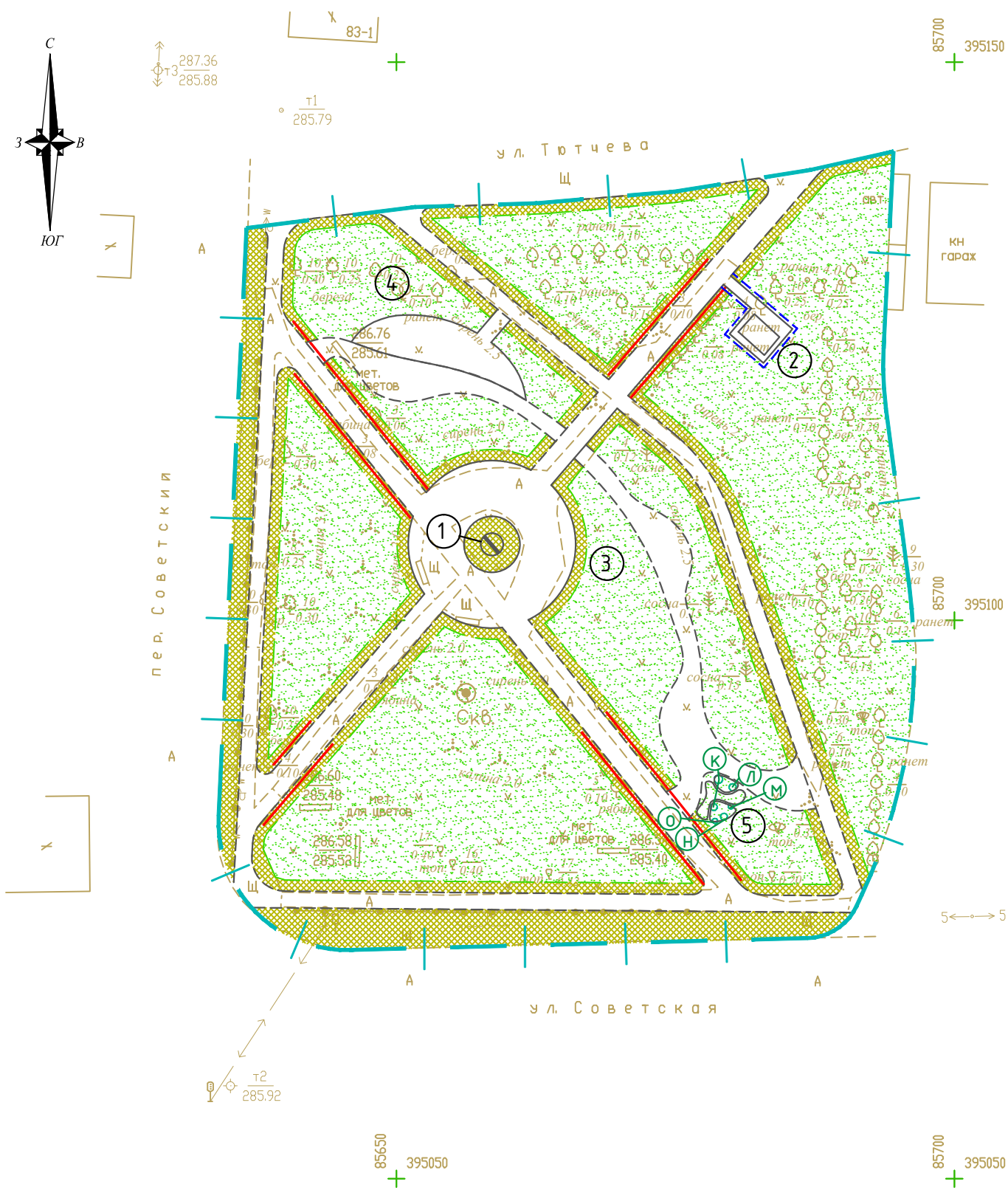
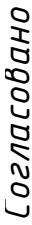






№ на плане	Наименование	Примечание
1	Памятник князя Кураги	Проект.
2	Общественный туалет	Проект.
3	Пергола с качелями	Проект.
4	Спортивная площадка	Проект.
5	Альпийская горка (Ранариў)	Проект.
		Проект.

№ п/п	Наименование	Возраст, лет	кол., м2	
	Существующее озеленение		2389	
	Газон обыкновенный проектируемый		782	
к	Можжевельник Виргинский		2	1,5-1,7м, ком.
л	Спирея Японская Goldmound C3		1	0,3-0,4м
м	Пузыреплодник Red Baron C5		1	0.7-1.0м
н	Бересклет бородавчатый		1	до 0.5м
о	Сосна горная C10		1	

- |            |            |      |        |         |      |  |                                  |      |
|------------|------------|------|--------|---------|------|--|----------------------------------|------|
|            |            |      |        |         |      | 105-03.19-ПЗУ  |                                  |      |
|            |            |      |        |         |      | Благоустройство сквера имени «55 летия Победы»,<br>Курагинский район, пгт.Курагино |                                  |      |
| Изм.       | Кол.уч.    | Лист | № док. | Подпись | Дата |  |                                  |      |
| Разработал | Степайнова |      |        |         |      | Красноярский край, Курагинский район,<br>пгт.Курагино, ул. Советская, 21           | Стадия                           | Лист |
| ГИП        | Шкутин     |      |        |         |      |  | П                                | 8    |
| ГАП        | Варданын   |      |        |         |      |  |                                  |      |
| Проверил   | Шкутин     |      |        |         |      | План озеленения<br>М1:500  | НАРОДНЫЙ<br><b>ДОМ</b><br>ПРОЕКТ |      |
| Н.контр.   | Коваленко  |      |        |         |      |  |                                  |      |

Формат АЗ



	Граница участка
	Газон существующий
	Газон проектируемый
	



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Памятник князя Кураги	Проект.
2	Общественный туалет	Проект.
3	Пергола с качелями	Проект.
4	Спортивная площадка	Проект.
5	Альпийская горка (Рaparий)	Проект.
		Проект.

Условные обозначения:

- Опора освещения несилловая кругло-коническая фланцевая, 4 м
- Светильник светодиодный наружного освещения LV-TORCHERE 60 SZ
- W1

Кабельная линий ВВГнгз 4х4 (PEN)-0,66 в траншее в земле в ПНД трубе ПЭ-100, SDR 11, Ш50
- W1

Кабельная линий ВБбШв 4х4 (PEN)-0,66 в траншее в земле в ПНД трубе ПЭ-100, SDR 11, Ш50 + в хризотилцементной трубе Ш100
- Установка вертикального повторного заземления опор освещения

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Статьейнова						П	9	
ГИП	Шкутин								
ГАП	Варданян					Сводный план инженерных сетей М1:500	<div>НАРОДНЫЙ ДОМ ПРОЕКТ</div>		
Проверил	Шкутин								
Н.контр.	Коваленко								

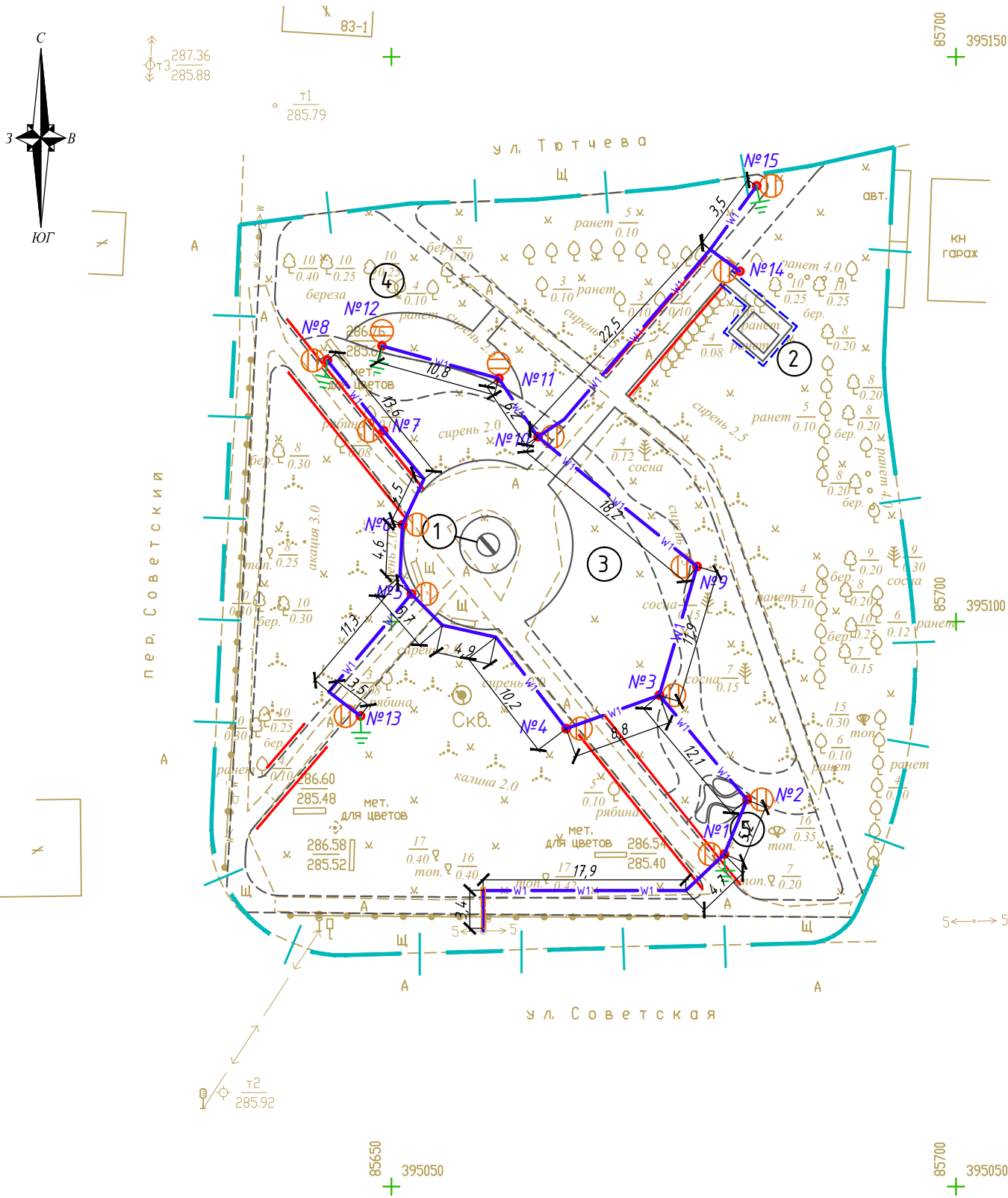
Масштаб 1:1

Копировал

Формат А3

Согласовано

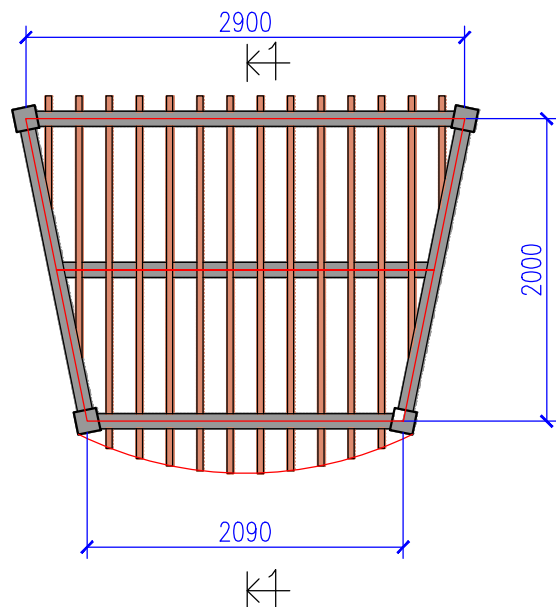
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



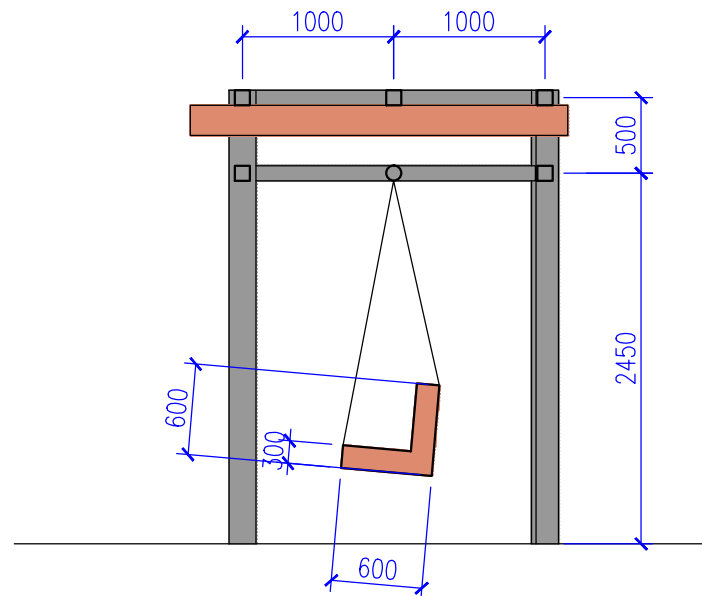
Согласовано

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

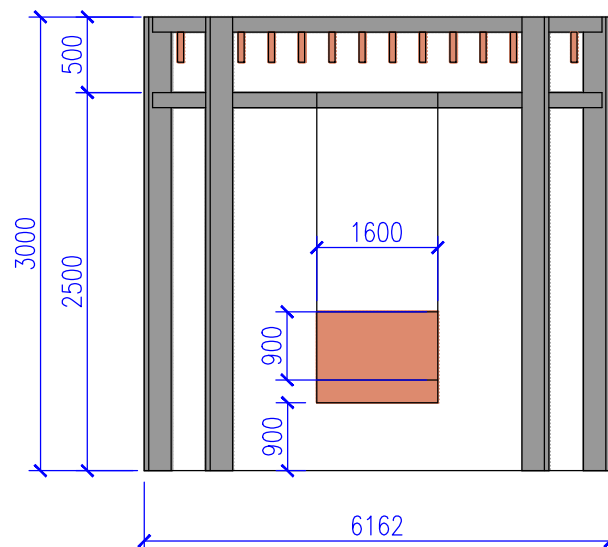
Горизонтальный вид








профильный вид



Фронтальный вид



1. Конструкция качели из металлокаркаса, профильная труба, сечение 100мм. Металлокаркас обработать антикоррозионным составом, цвет RAL 7021.
2. Качели устраиваются подвесным способом с использованием шарнирного узла соединения подвешного троса и конструкции. В качестве элемента соединения троса шарнирным соединением используется металлическое кольцо. Трос и замыкающие детали подвесной конструкции рассчитать производителю конструкции и оформить расчетные данные в составе паспорта индивидуального изделия.
3. Сидение и спинка качели выполняется из деревянных элементов, обработанных антисептическим составом с тонируванием цвет светлый дуб.
4. Затеняющие элементы выполняются из деревянных досок в геометрии соответствующей чертежу.
5. Конструкция десетки, выполняется в тех же габаритных размеров с использованием тех же материалов, что и конструкция качели, модули соединяются болтовым узлом в верхней и нижней части конструкции по вертикальной линии.

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Статейнова					П	10	
ГИП		Шкутин							
ГАП		Варданян							
						Качели	НАРОДНЫЙ <b>ДОМ</b> ПРОЕКТ		
Проверил		Шкутин							
Н.контр.		Коваленко							

Масштаб 1:1

Копировал

Формат А4

N колодца по плану	Марка колодца по ГОСТ 8020-90	Диаметры трубопроводов, мм		N схемы узла	Диаметр колодца, Дк мм	Полная глубина колодца по профилю, Н мм	Высота рабочей части Нр мм	Расстояние от низа трубы до дна колодца мм	Высота горловины с перекрытием Нг мм	Объем бетона на устье, м³	Расход материалов																					Гидроизоляция мм	
											Днище			Рабочая часть										Плита перекрытия									Спремянка
Ду	dy	Сборные железобетонные элементы по ГОСТ 8020-90 серия 3.900.1-14 Вып.1																			Тип люка												
ПН10	ПН15	ПН20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.12а	КС 20.9	ПП-10-1	ПП-10-2	1ПП15-1	1ПП15-2	2ПП-15.1	2ПП-15.2	2ПП20-2	1ПП20-1															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1					1000	3100	2700				1					3							1									d =10	

Спецификация к туалету

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.,кг	Примеч.
		Каркас туалета			
	ГОСТ 30245-2003	Профиль стальной гнутый 100х100х5 L=1875	9	27.02	243.18
	ГОСТ 24454-80*Е	Доска t=32мм	0.85		М3
	ГОСТ 24454-80*Е	Доска t=50мм	0.2		М3
		Металлочерепица	6.7		М2
		Фундаментная плита			
		Бетон кл. В15; F100;W4	1.4		м³
		2С Ø10AIII-150 Ø10AIII-150	2	80.1	160.2

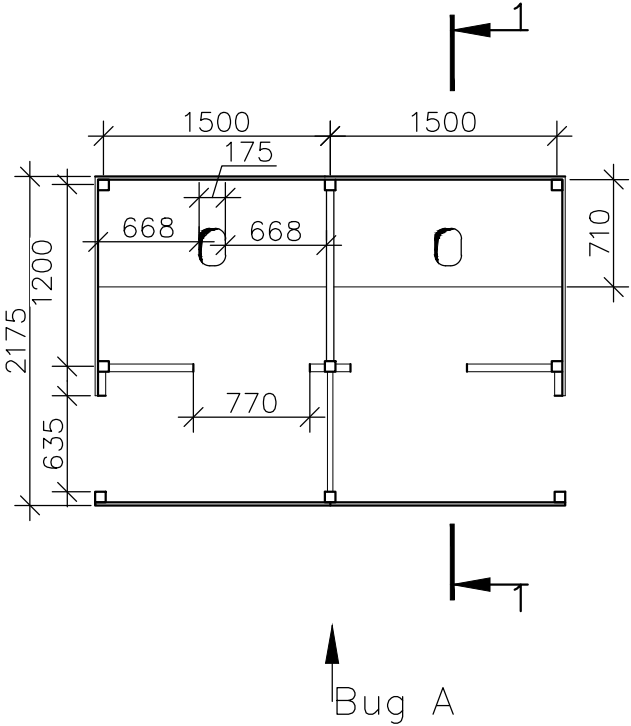
1. Все деревянные детали обработаны антисептическим составом, окрашиваются согласно маркировке на эскизе.
2. Кровля выполняется из листовой металлочерепицы , закрепленной на обрешетку.
3. Основной цвет - светлый дук; внутренние стенки объекта окрасить в цвет темный дук.
4. Оснастить объект трафаретным выкрасом "М, Ж".

						105-03.19-ПЗУ			
						Благоустройство сквера имени «55 летия Победы», Курагинский район, пгт.Курагино			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Красноярский край, Курагинский район, пгт.Курагино, ул. Советская, 21	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Статьейнова						П	11	
ГИП	Шкутин								
ГАП	Варданян					Общественный туалет	<div>НАРОДНЫЙ ДОМ ПРОЕКТ</div>		
Проверил	Шкутин								
Н.контр.	Коваленко								

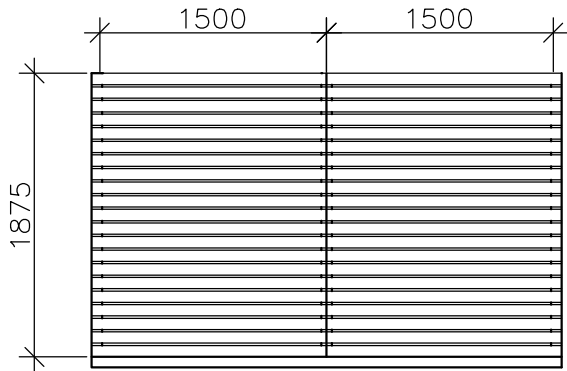
Согласовано

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

План



Вид А



Разрез 1-1

