

ООО «РАЗНОСТРОЙ»

СРО-П-201-04062018 рег. №108 от 22.01.2019

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение
«Управление капитального строительства
г.Искитим Новосибирской области».

**РЕМОНТ СКВЕРА "ЮБИЛЕЙНЫЙ" В Г.ИСКИТИМЕ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

06/19-ПЗУ

Том 2

2019

ООО «РАЗНОСТРОЙ»

СРО-П-201-04062018 рег. №108 от 22.01.2019

Заказчик – Муниципальное казенное учреждение
«Управление капитального строительства
г.Искитим Новосибирской области».

РЕМОНТ СКВЕРА "ЮБИЛЕЙНЫЙ" В Г.ИСКИТИМЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

06/19-ПЗУ

Том 2

Директор

С.Л. Полянский

Главный инженер проекта

И.В. Костина

2019

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

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
06/19 -ПЗУ.С	Содержание	Стр. 2
06/19 -СП	Состав проектной документации	Стр. 4
06/19 -ПЗУ.Т	1. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	Стр. 6
	2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка (в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации)	Стр. 6
	3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами	Стр. 6
	4. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	Стр. 6
	5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод	Стр. 7
	6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой	Стр. 7
	7. Описание решений по благоустройству территории	Стр. 7
	8. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства	Стр. 8

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

06/19-ПЗУ.С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Содержание		
Разраб.	Рублев							
ГИП	Костина							
Н.контр.	Хохлова							
						Стация	Лист	Листов
						П	1	2
						ООО «Разнострой»		

										3							
Обозначение		Наименование								Примечание							
		9. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.								Стр. 8							
06/19-ПЗУ		Графическая часть															
Лист 1		Схема планировочной организации земельного участка								Стр.9							
Лист 2		План расстановки малых архитектурных форм и переносимых элементов								Стр.10-12							
Лист 3		Схема монтажа лавочки типа 3.								Стр.13							
Лист 4		План расстановки опор освещения								Стр.14							
Лист 5		Схема монтажа опоры ОТП-9.0-2.0								Стр.15							
Лист 6		Схема монтажа опоры "Обские фонари"								Стр.16							
Лист 7		Схема монтажа опоры СВ-95								Стр.17							
Лист 8		Схема устройства прокладки кабеля АВБбШв в траншеях Т-1, Т-2								Стр.18							
Лист 9		Демонтаж зеленых насаждений								Стр.19							
Лист 10		Дендроплан								Стр.20							
Лист 11		Трассировка траншей и скважин под опоры								Стр.21							
Лист 12		Сводный план инженерных сетей								Стр. 22							
Лист 13		Обмерочный чертеж фонтана								Стр. 23							
Лист 14		Схема демонтажных работ фонтана								Стр. 24							
Лист 15		План отделки фонтана								Стр. 25							
06/19-ПЗУ.Н		Приложение 1. Рекомендуемая схема устройства защитных сезонных щитов								Стр.26-29							
Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.		06/19-ПЗУ.С						Лист					
												2					
						Изм.		Кол.уч		Лист		№док		Подп.		Дата	

Состав проектной документации

№ том а	Обозначение	Наименование	Примечание
1	06/19-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	06/19-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	06/19-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	06/19 -КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	Не разрабатывается
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
5.1	06/19 –ИОС.1	Подраздел 1. Система электроснабжения.	
5.2	06/19 –ИОС.2	Подраздел 2. Система водоснабжения.	
5.3	06/19-ИОС.3	Подраздел 3. Система водоотведения.	
5.4	06/19-ИОС.4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Тепловые сети.	Не разрабатывается
5.5	06/19-ИОС.5	Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывается
5.6	06/19-ИОС.6	Подраздел 6. Система газоснабжения.	Не разрабатывается
5.7	06/19-ИОС.7	Подраздел 7. Технологические решения	Не разрабатывается
6	06/19 -ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	Не разрабатывается
8	06/19-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не разрабатывается
9	06/19-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывается

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

06/19-СП

Состав проектной документации

Стация	Лист	Листов
П	1	2

ООО «Разнострой»

<i>№ том а</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Приме- чание</i>
10	06/19-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Разрабатывается в составе раздела 2
10.1	06/19 -МЭЭ	Раздел 10.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается
11	06/19 - СМ	Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
12		Раздел 12 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами"	Не разрабатывается

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	06/19-СП	Лист
							2

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

Согласно выписке из ЕГРН данный участок относится к землям населенных пунктов. Земельный участок, отведенный под благоустройство, располагается вдоль проспекта Юбилейный от пересечения ул. Карла Маркса и просп.Юбилейного до пересечения внутриквартального проезда микрорайона «Южный» с просп.Юбилейный. Территория благоустройства, согласно ГОСТ 28329-89 «Озеленение городов. Термины и определения» п 4.19, относится к озелененной территории общего пользования небольшого размера, являющаяся элементом оформления площади, общественного центра, магистрали, используемая для кратковременного отдыха и пешеходного транзитного движения. К данной категории объекта благоустройства применяется система норм, разработанная для скверов.

2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка (в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации)

В пределах объекта благоустройства не проектируются объекты капитального строительства, обоснование санитарно-защитных зон не требуется.

3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами.

В проекте не предполагается внесение изменений в планировочную организацию участка. Обоснование не требуется.

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

Площадь благоустройства	41 721 кв.м.
Площадь покрытий дорожек, площадок	8 263 кв.м.
Площадь озеленения	33 284 кв.м.
Площадь сооружений (фонтан)	174 кв.м.
Коэффициент использования территории	0,2
Коэффициент озеленения	0,8

06/19-ПЗУ.

						06/19-ПЗУ.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.		Рублев				Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Костина					П	1	3
							ООО «Разнострой»		
Н. контр.		Хохлова							

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Не разрабатывается.

6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Ввиду отсутствия изменений в конструктивные решения покрытий, описание рельефа не требуется

7. Описание решений по благоустройству территории

1. Демонтажные работы

1.1 Демонтаж опор железобетонных СВ-95

1.2 Демонтаж опор стальных ОТп – 5.0-2.0

1.3 Демонтаж флагштоков (труба металлическая 4 м)

1.4 Демонтаж ограждений бетонных

1.5 Демонтаж насаждений дикорастущих

2. Земляные работы

2.1 Разработка траншей по для прокладки кабеля

2.2 Разработка скважин для установки опор

2.3 Прокладка трубы под существующими дорожками для защиты кабеля.

3. Восстановление озеленения

3.1 Посадка тополя серебристого.

4. Установка опор освещения

4.1 Установка опор «Обские фонари»

4.2 Установка опор ОТп-9.0-2.0

4.3 Установка опор СВ-95

5. Прокладка кабеля АВБбШв в траншее

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

06/19-ПЗУ.

Лист

2

5.1 Засыпка траншеи песком

5.2 Прокладка кабеля

5.3 Засыпка траншеи песком

5.4 Прокладка сигнальной ленты

5.5 Засыпка грунтом.

Прокладка кабеля должна производиться в присутствии заказчика, либо доверенного лица, представителя службы по эксплуатации сетей, инженера- энергетика генподрядной организации.

6. Установка элементов благоустройства

6.1 Установка лавочек и урн на расстоянии не более 100-150 м, для обеспечения доступной среды маломобильным группам населения.

8. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства

В проекте не предполагается внесение изменений в планировочную организацию участка. Обоснование не требуется.

9. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

На участке сквера на основных путях движения людей предусмотрено устройство через каждые 100-150 м мест отдыха, доступные для МГН, оборудованы скамьями (тип 2, 3) с опорой для спины и подлокотниками. Все сиденья скамей имеют свободное пространство для ног глубиной не менее одной трети от глубины сиденья скамьи. Свободное пространство для ног не должно ограничиваться ножками или поперечными распорками стульев.. Также площадки имеют выделенное пространство для размещения кресла-коляски, детской коляски и т.п. (см. лист 2.1, 2.2, 2.3 «План расстановки малых архитектурных форм и переносимых элементов» 09-19-ПЗУ).

Места отдыха выполняют функции архитектурных акцентов, входящих в общую информационную систему сквера «Юбилейный».

Минимальный уровень освещенности в местах отдыха не менее 20 лк достигается за счет установленных опор наружного освещения.

Опоры освещения установлены на расстоянии 1 м от бортового камня тротуарного покрытия, что обеспечивает беспрепятственное перемещения МГН (см. лист 4 «План расстановки опор освещения» 09-19-ПЗУ).

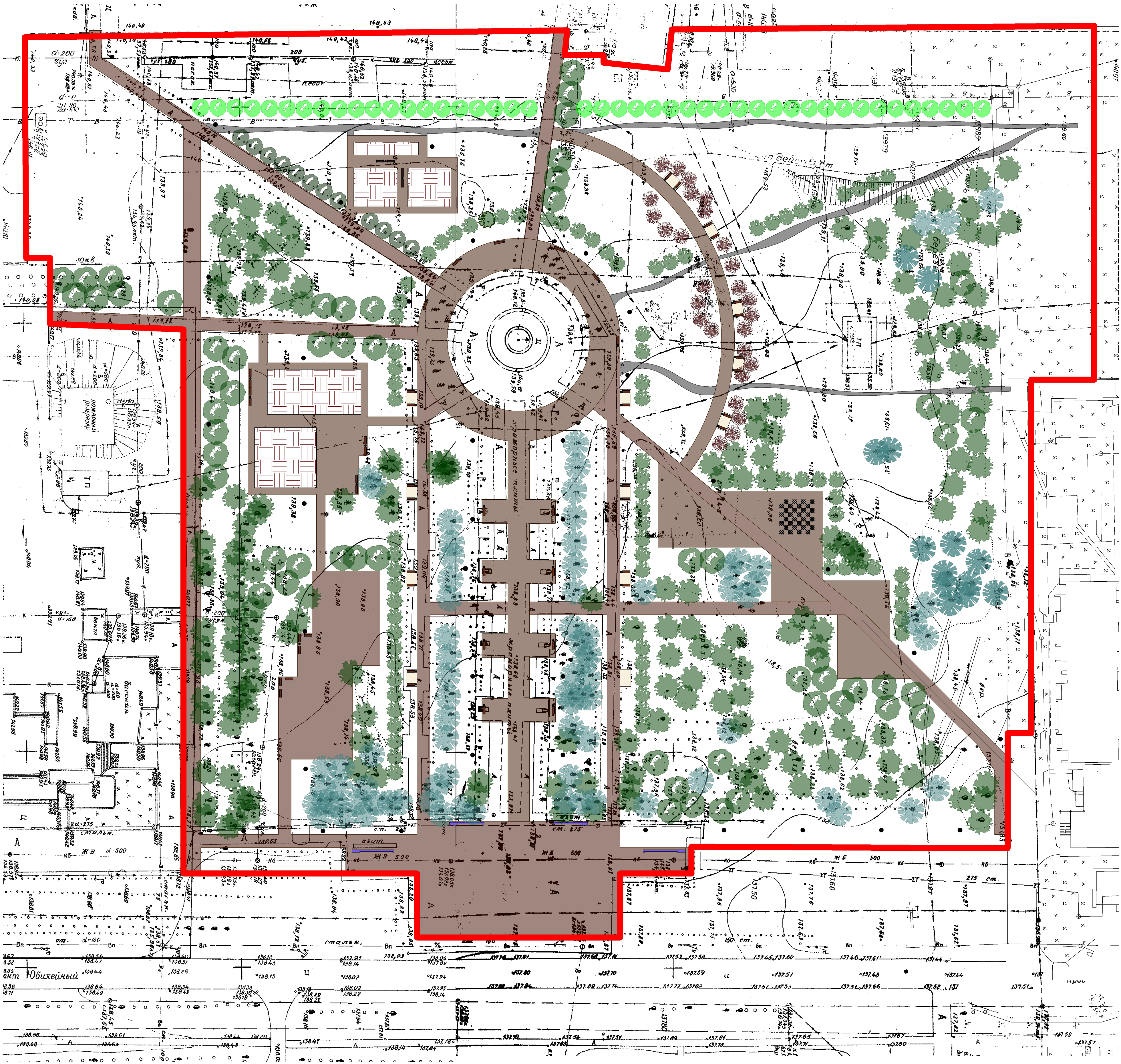
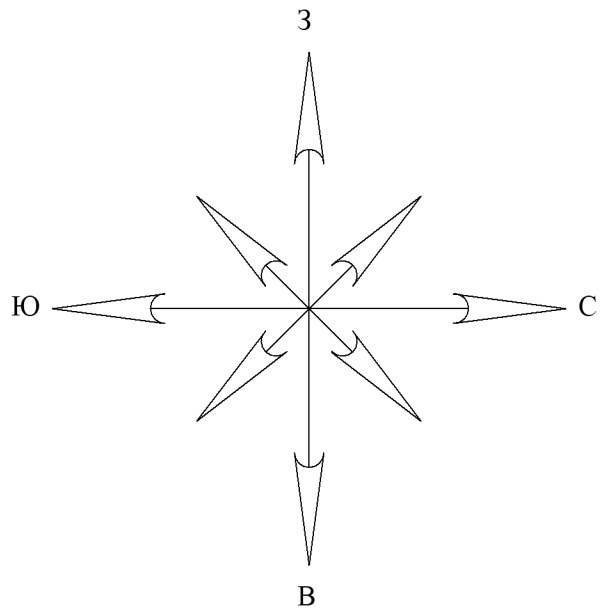
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

06/19-ПЗУ.

Лист

3

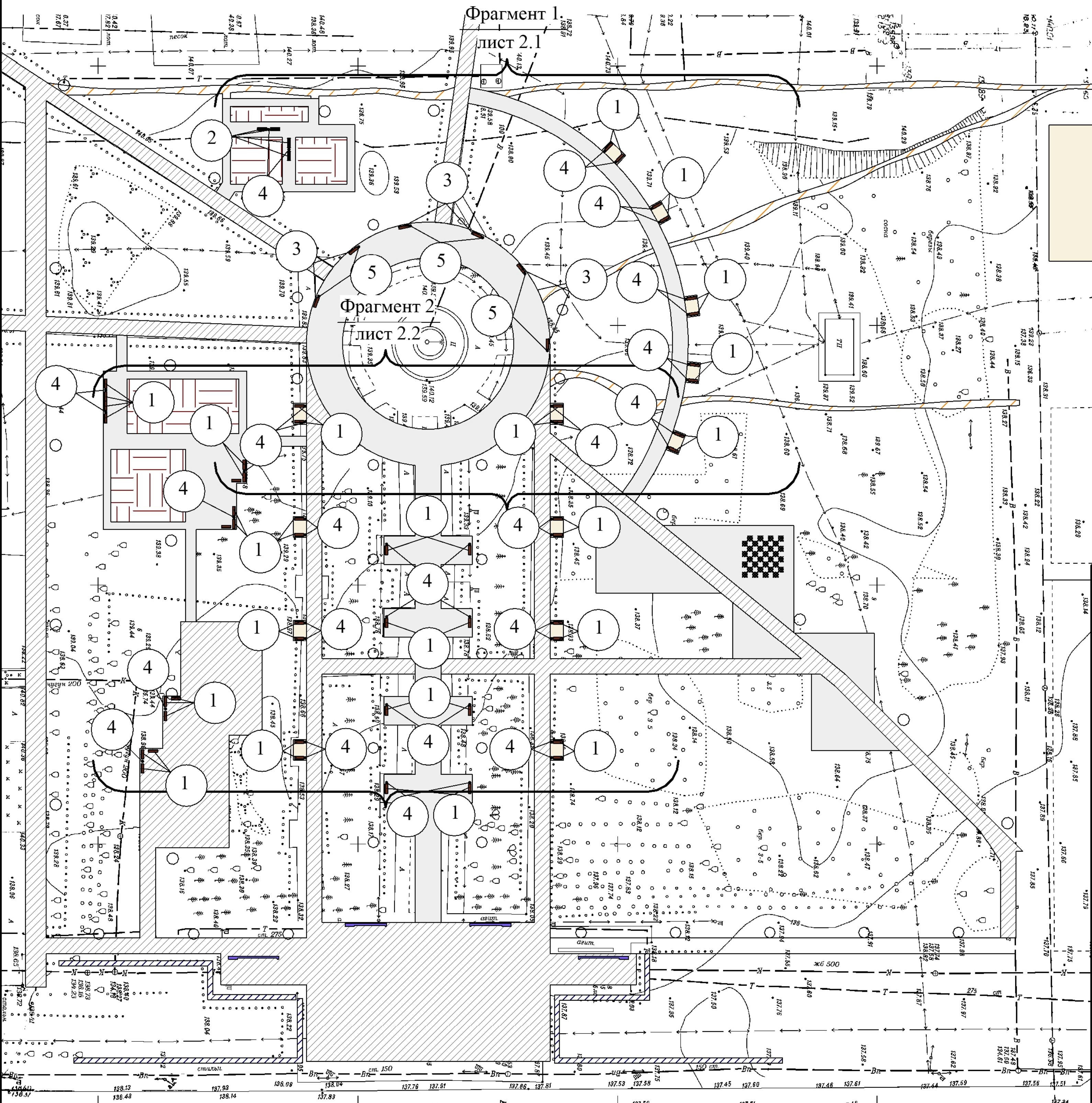


Условные обозначения

- проектируемая урна
- проектируемая лавочка
- существующее покрытие
- существующее озеленение
- проектируемое озеленение
- проектируемая опора освещения
- границы участка по землеотводу

						06/19-ПЗУ		
						Сквер "Юбилейный", г. Искитим, Новосибирская область.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт сквера "Юбилейный" в г. Искитим НСО	Студия	Лист
Разраб.	Рублев						П	1
ГИП	Костина					Схема планировочной организации земельного участка М500	ООО "РАЗНОСТРОЙ"	
Инж.пр.	Хохлова							

План расстановки малых архитектурных форм и переносимых изделий
М 1:1000



Условное обозначение малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1	Скамейка со спинкой деревянная (тип 2)	инд. изг. ООО"Юмагс"
2	2	Скамейка без спинки (тип 1)	инд. изг. ООО"Юмагс"
3	3	Скамейка со спинкой деревянная В=1120м. L=3500м (тип3).	Арт. Б23.2 инд. изг. ООО"Мастер"
4	4	Урна тип 1	Арт. Б15.8 инд. изг. ООО"Мастер"
5	5	Урна тип 2	Арт. Б15.5 инд. изг. ООО"Мастер"

						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г. Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
							П	2.1	3
ГИП		Костина				План расстановки малых архитектурных форм и переносимых элементов М1000	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							

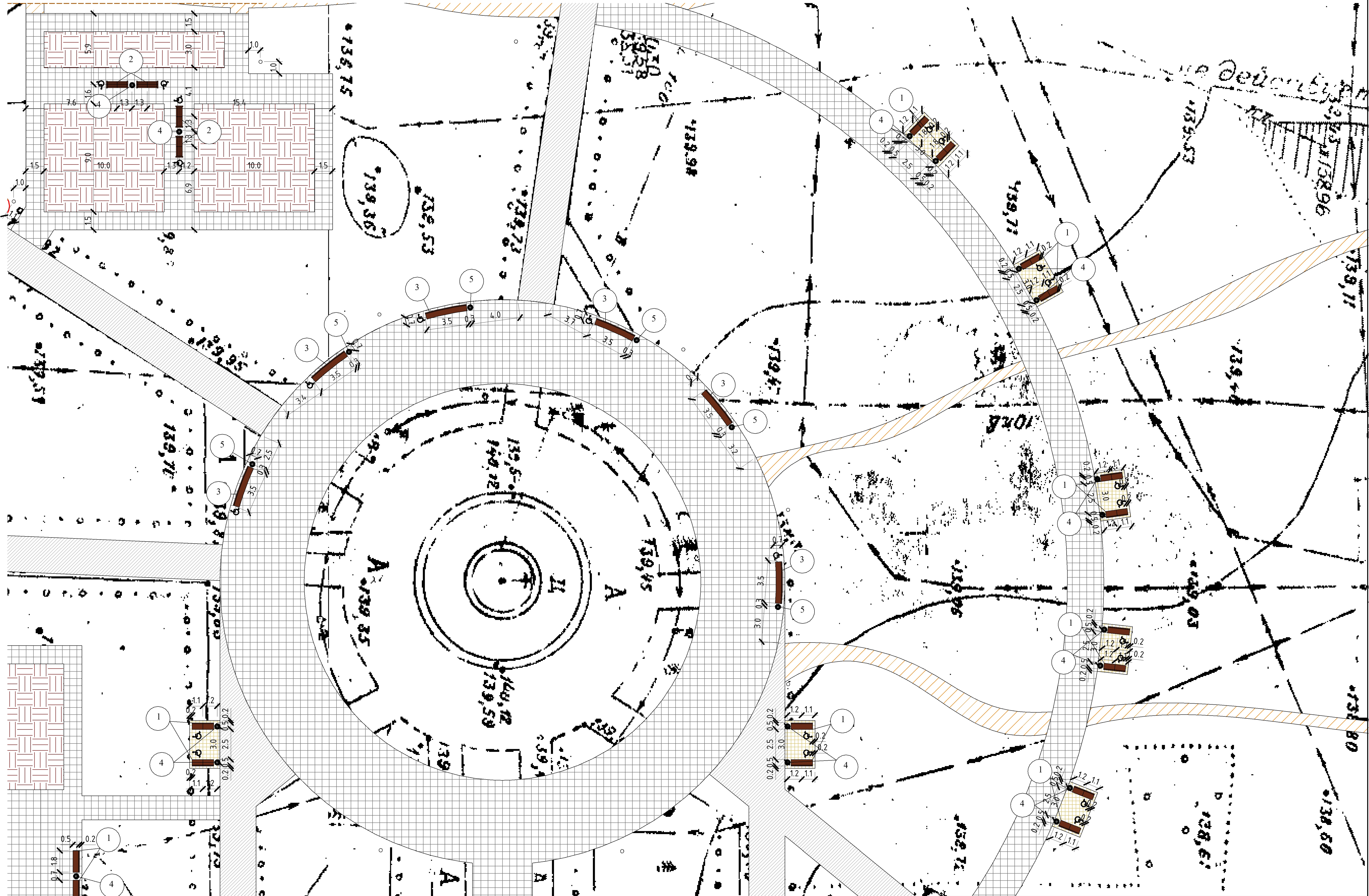
Примечание:
1)Фрагмент 1 см. на листе 2.1
2)Фрагмент 2 см. на листе 2.2
3)Переносимые элементы (скамьи и урны) изотавливаются по соответсвующим артикулам производителей, указанных в ведомости, могут быть заменены аналогичными с соответствующими проекту габаритами.
4)Способ установки и перечень материалов для установки лавочки типа 3 см. на листе 3.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

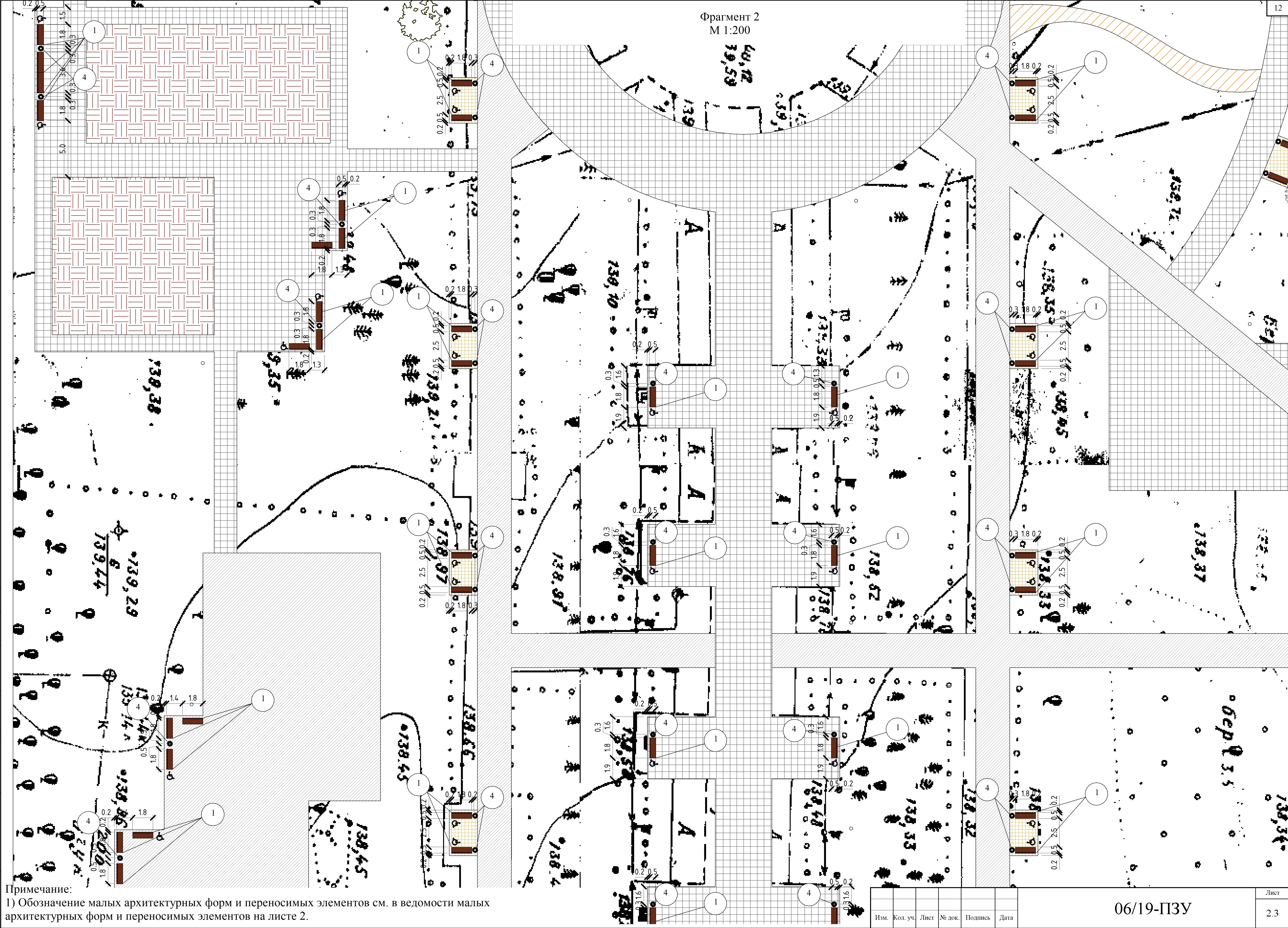


Примечание:
1) Обозначение малых архитектурных форм и переносимых элементов см. в ведомости малых архитектурных форм и переносимых элементов на листе 2.

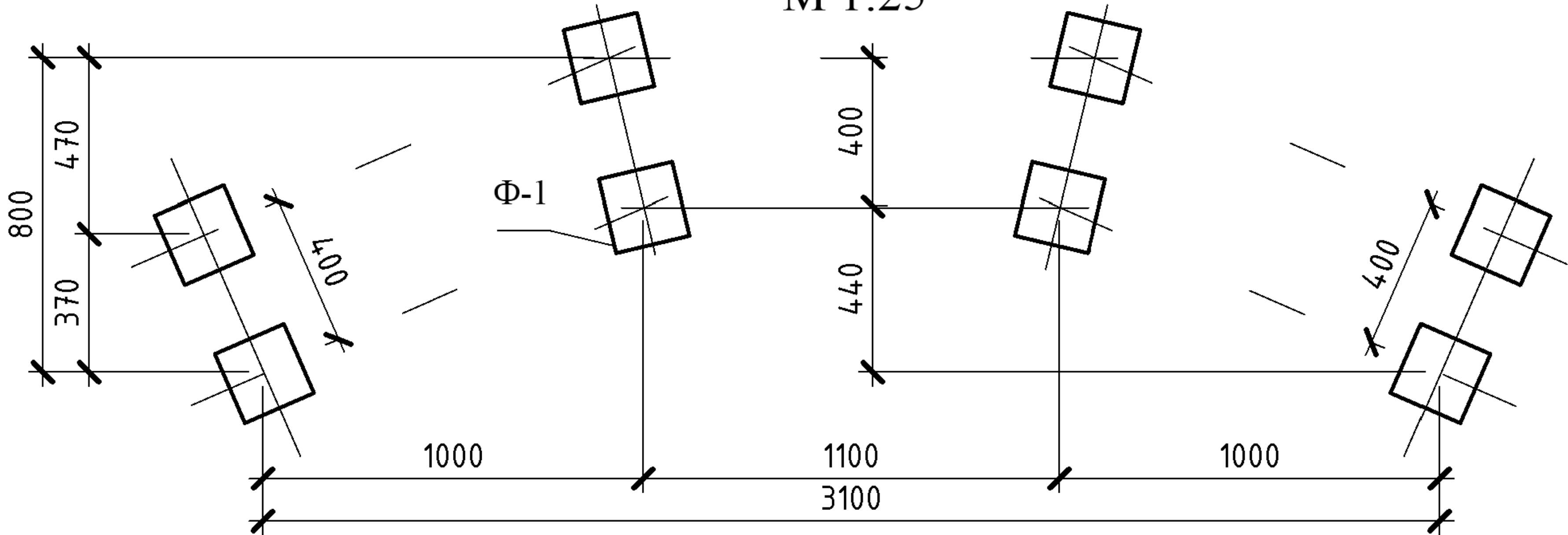
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

06/19-ПЗУ

Лист
2.2

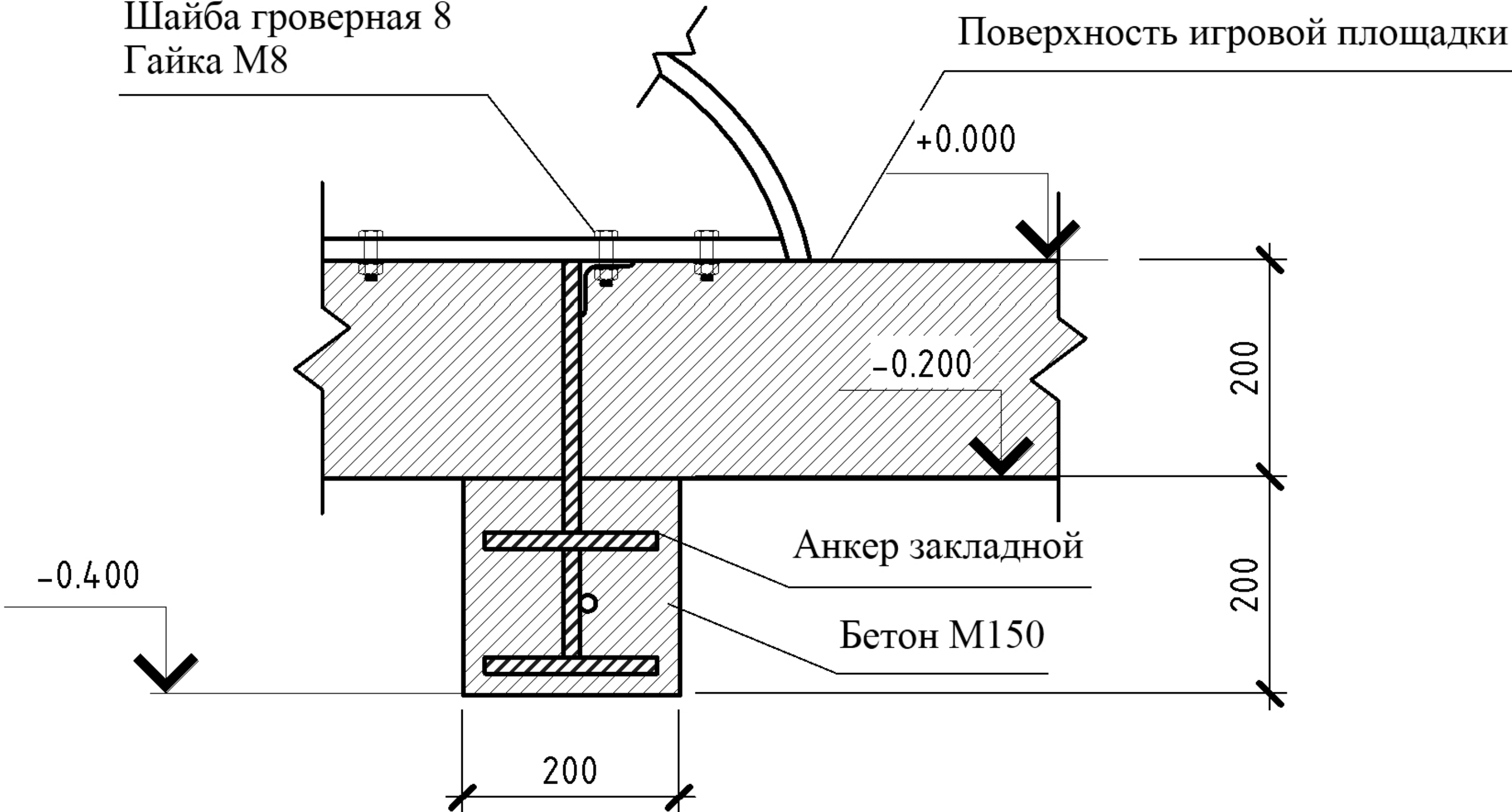


М 1:25



Болт М8х40
Шайба 8
Шайба гроверная 8
Гайка М8

Схема монтажа фундамента Ф-1

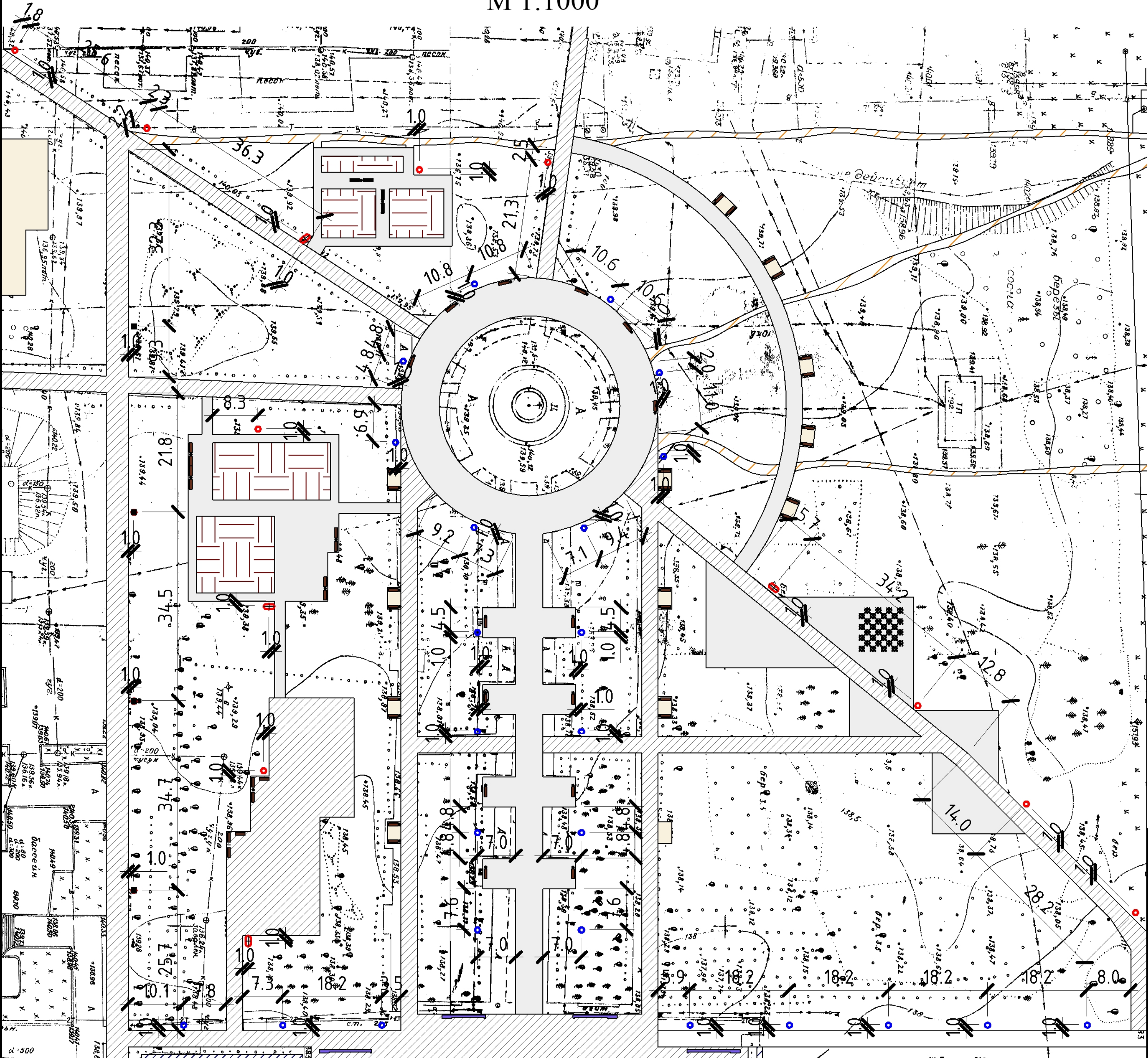


Примечание:

- 1) Комплект для монтажа лавочки поставляется вместе с лавочкой, согласно артикулам производителя.
- 2) Расчет бетона предоставлен для 1 монтажного комплекта.

Взам. инв. №	Примечание: 1) Комплект для монтажа лавочки поставляется вместе с лавочкой, согласно артикулам производителя. 2) Расчет бетона предоставлен для 1 монтажного комплекта.										
							06/19-ПЗУ				
Подп. и дата							Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
	Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО		Стадия	Лист	Листов
						П			3		
Инв. № подл.	ГИП		Костина				Схема монтажа лавочки типа 3.		ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
	Н.контр.		Хохлова								

План расстановки опор освещения
М 1:1000



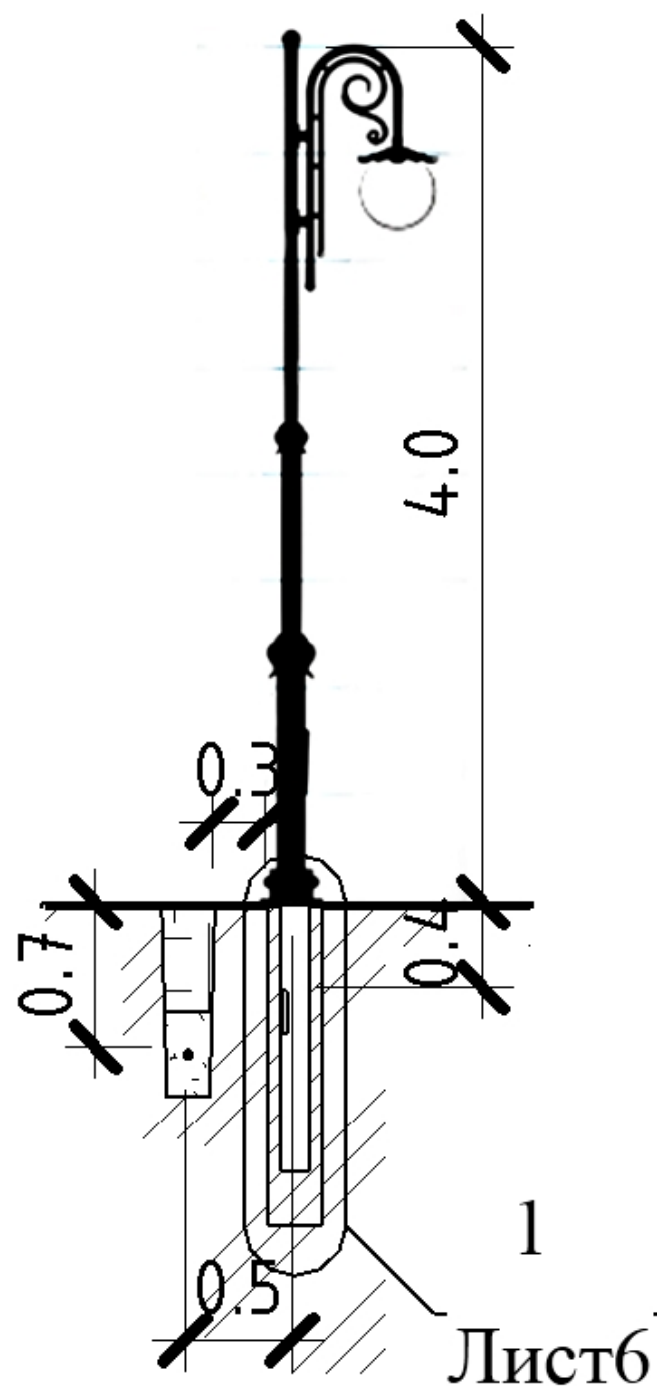
Условные обозначения опор освещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Опора "Обские фонари" 4 м.	
2		Опора трубчатая несилловая, ОТП-9.0-2.0 с 1 кронштейновым светильником	Арт. ООО"ВАВИЛОН-А"
3		Опора трубчатая несилловая, ОТП-9.0-2.0 с 2-х кронштейновым светильником	Арт. ООО"ВАВИЛОН-А"
4		Опора железобетонная СВ-95 с кронштейновым светильником	

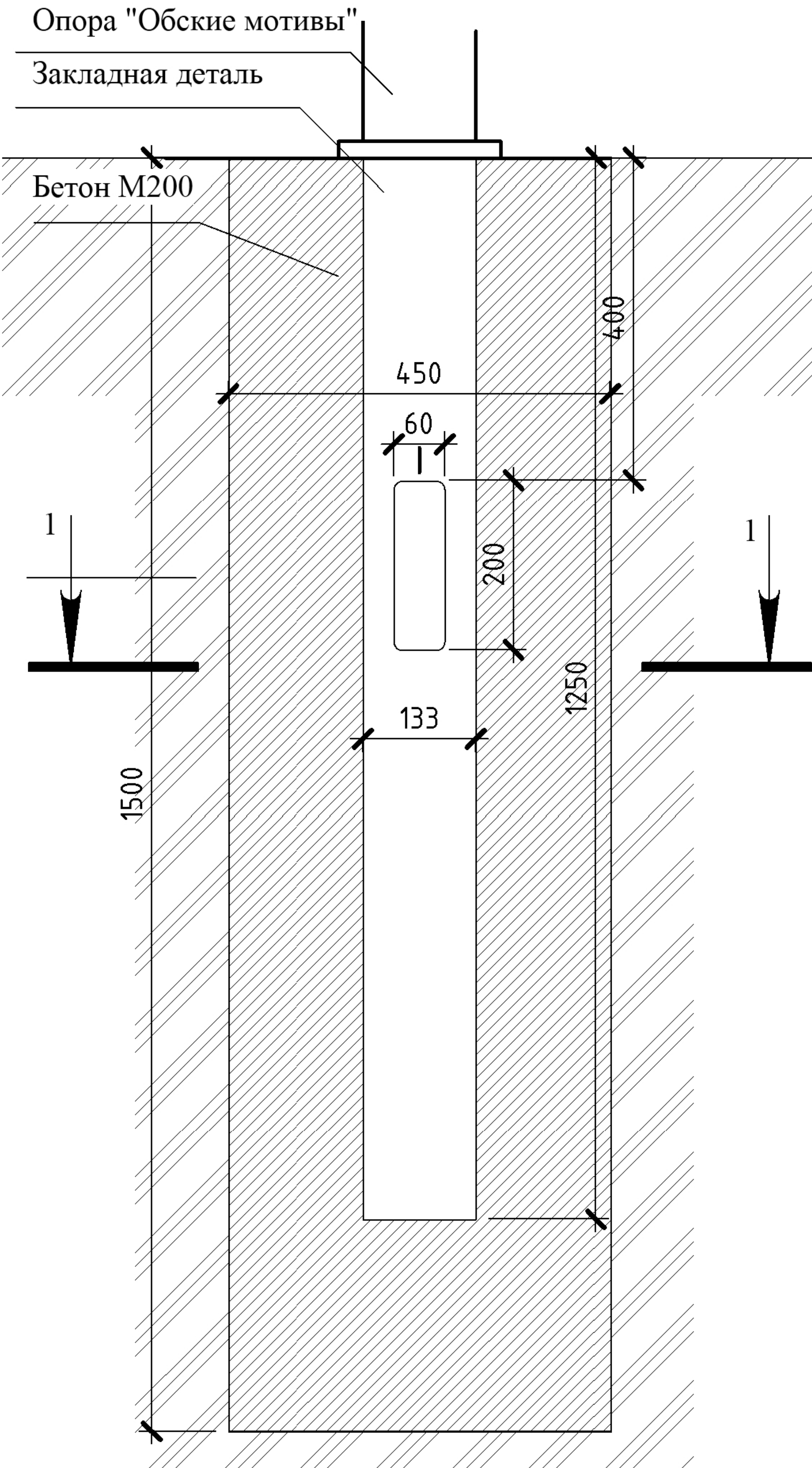
						06/19-ПЗУ								
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разраб.	Рублев			Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов	
												П	4	
ГИП		Костина				План расстановки опор освещения М1000					ООО"РАЗНОСТРОЙ"			
Н.контр.		Хохлова												

Примечание:
1) Опоры изготавливаются в соответствии с артикулом производителя, могут быть заменены на опоры других производителей с аналогичными характеристиками.
2) Параметры траншей для прокладки кабеля определяются типовым проектом Серии 4.407-251 ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
3) Схему монтажа опоры ОТП (133/108)-9.0-2.0 см. на листе 5
4) Схему монтажа закладной детали опоры "Обские фонари см. на листе 5.
5) Прокладка кабелей осуществляется согласно ПУЭ-7, п.2.3.83; п.2.3.84
6) Опоры СВ-95 устанавливаются на расстоянии 1м от существующих дорожек в линию с шагом 30-40м с корректировкой по месту.

Схема установки опоры "Обские мотивы"
 М 1:100



Узел 1
 М 1:10

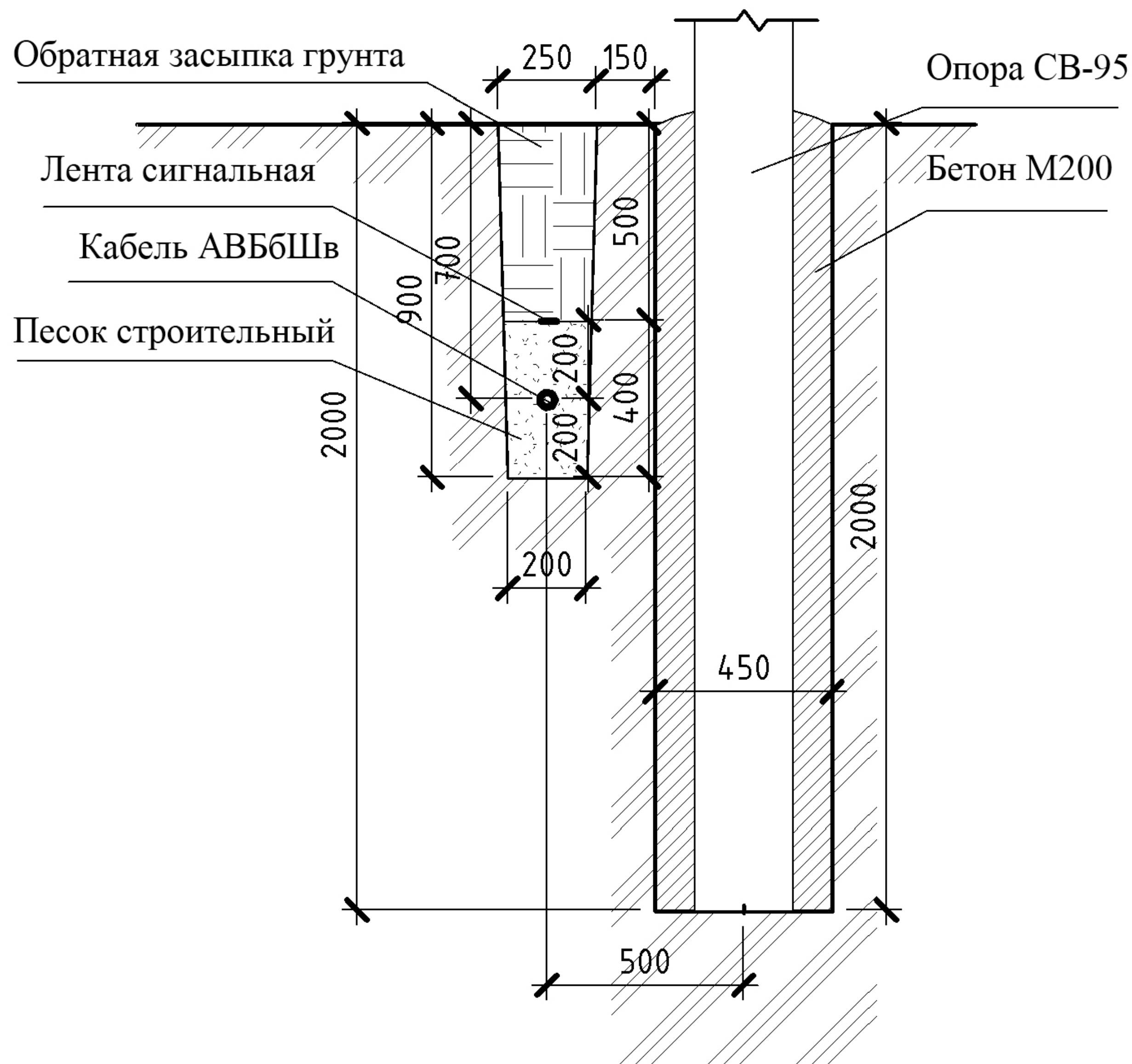
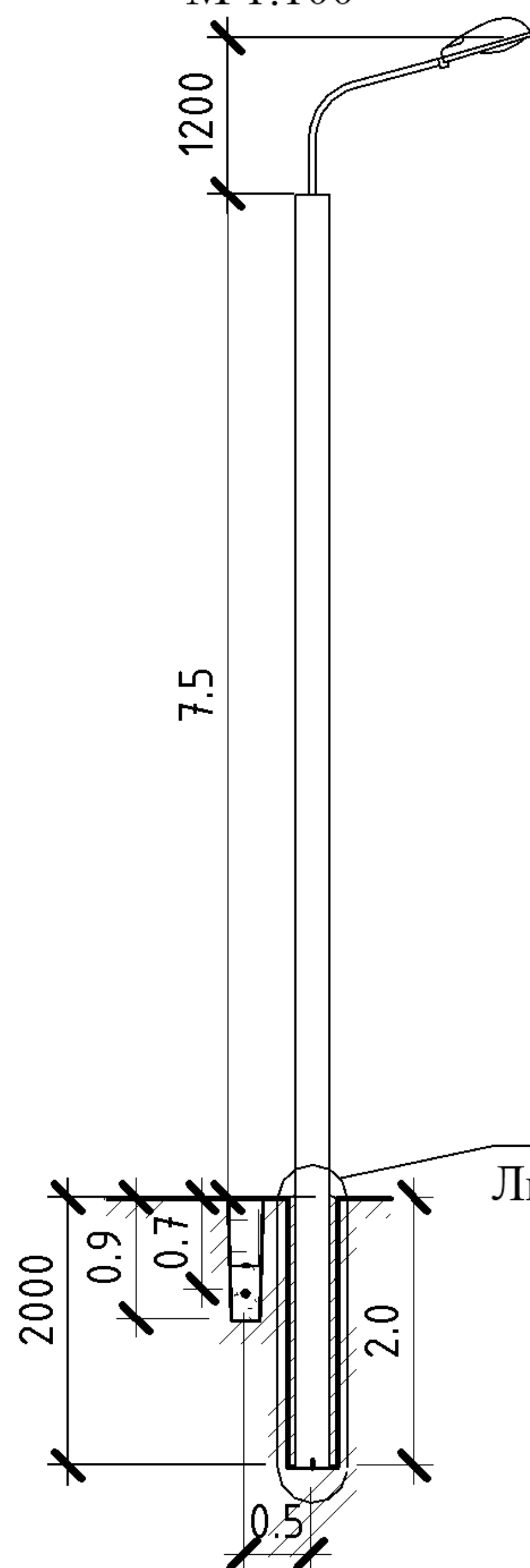


Согласовано			

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

Примечание:
 1) Комплект для монтажа опоры поставляется вместе с опорой, согласно артикулам производителя.
 2) Расчет бетона предоставлен для 1 монтажного комплекта.
 3) Схему крепления опоры к закладной детали см. в технологической карте опоры.

						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
							П	6	
ГИП		Костина				Схема монтажа опоры "Обские фонари"	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							



1

Лист 6

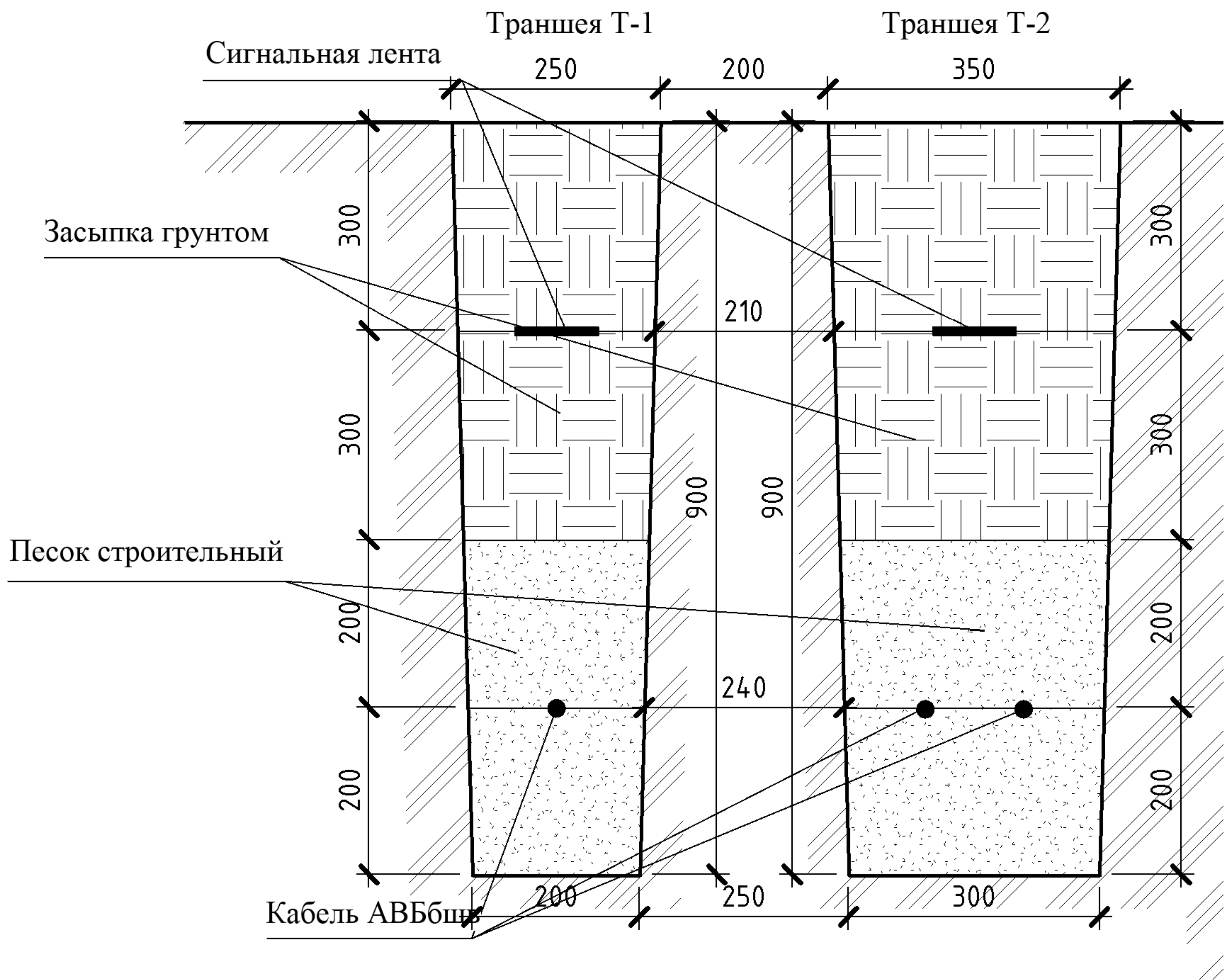
Согласовано			

Примечание:

- 1) Комплект для монтажа опоры поставляется вместе с опорой, согласно артикулам производителя.
- 2) Расчет бетона предоставлен для 1 монтажного комплекта.
- 3) Электротехническую арматуру см. в ИОС.1

Подп. и дата							06/19-ПЗУ			
							Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разраб.	Рублев					Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
						П		7		
Инв. № подл.		ГИП		Костина			Схема монтажа опоры СВ-95	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
	Н.контр.	Хохлова								

Схема устройства прокладки кабеля АВБбШв в траншеях Т-1, Т-2
М 1:10

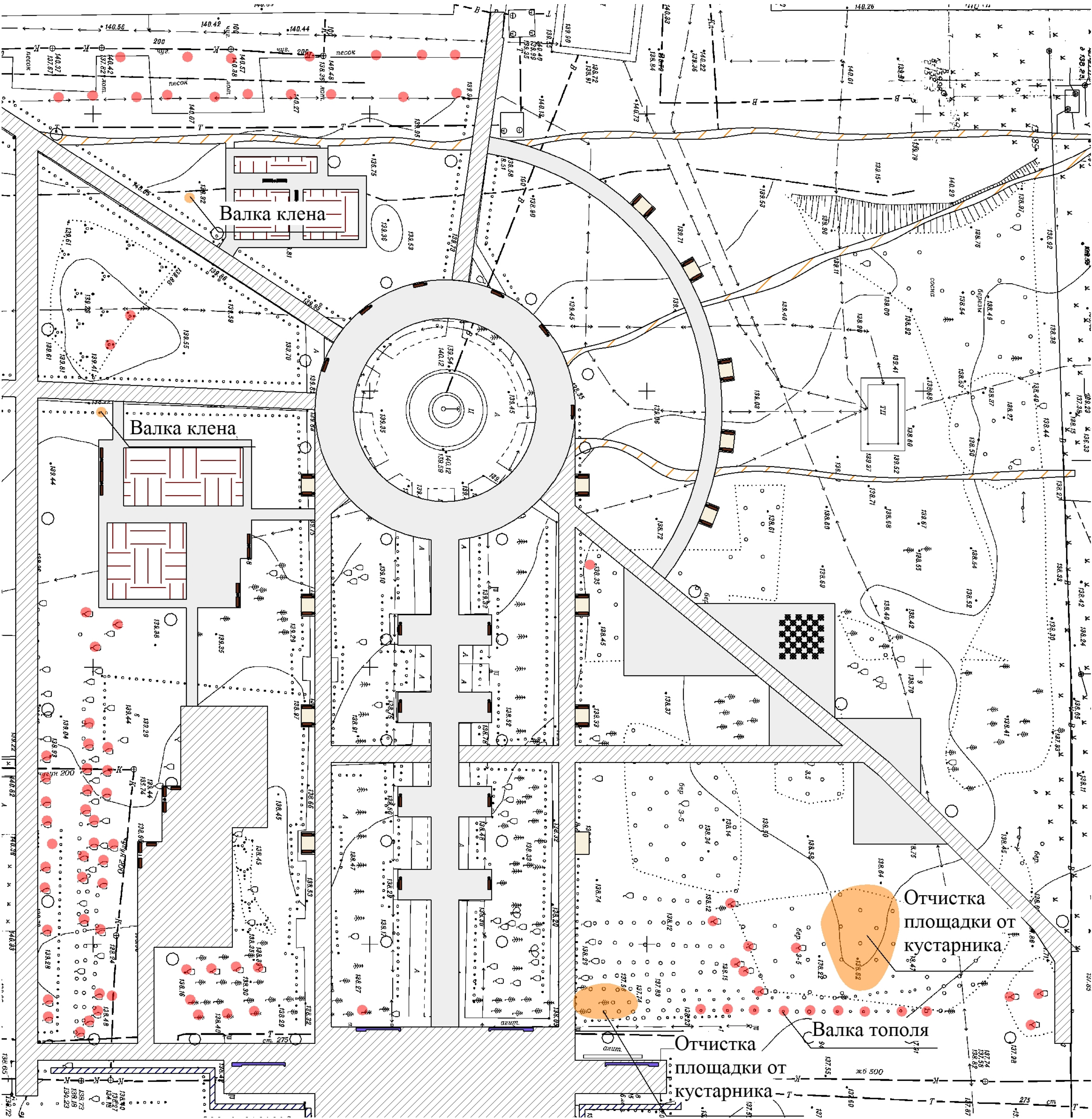


Согласовано			

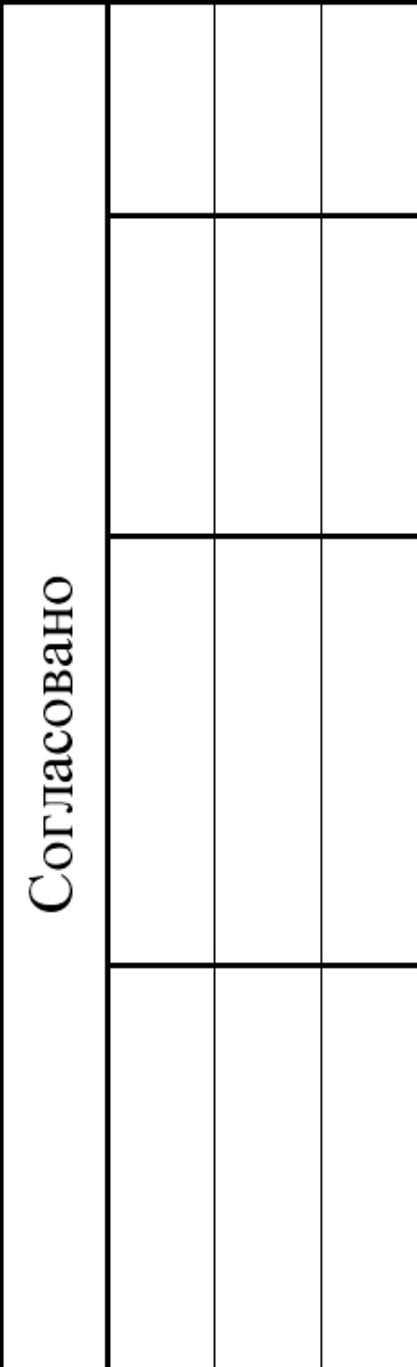
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
ГИП		Костина				Схема устройства прокладки кабеля АВБбШв в траншеях Т-1, Т-2 М10	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							

План демонтажа зеленых насаждений
М 1:1000

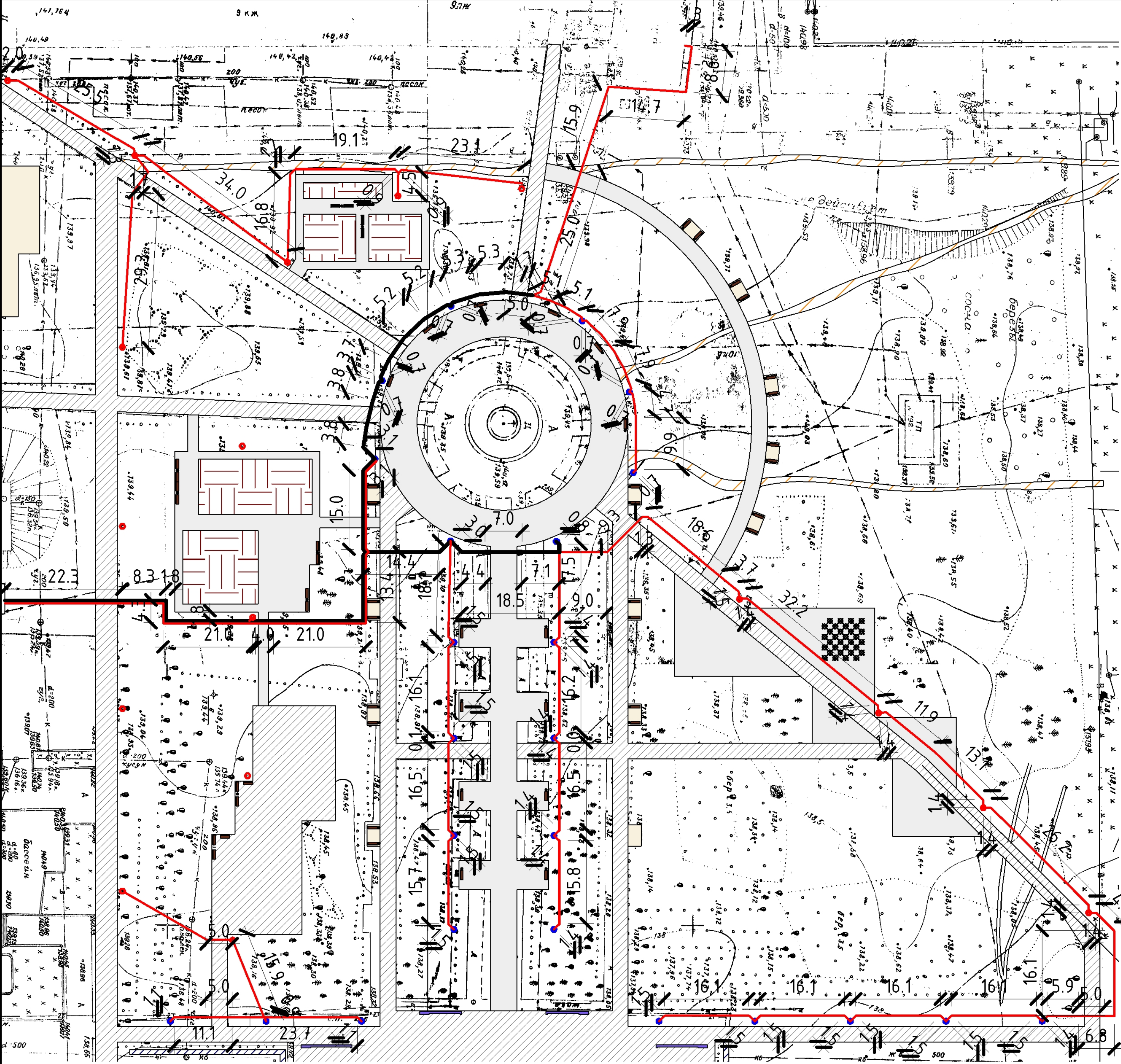


						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
ГИП		Костина				Демонтаж зеленых насаждений М1000	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							



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

Формат



Условные обозначения

Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
1	—	Траншея Т-2	
2	—	Траншея Т-1	
3	○	Шурф под опору ОТп (199/108)- 9.0-2.0 450х2200 мм	
4	○	Шурф под опору "Обские фонари" 250х1500 мм	
5	□	Шурф под опору СВ-95 200х250х2000 мм	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

06/19-ПЗУ

Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.

Ремонт сквера "Юбилейный" в
г.Искитиме НСО

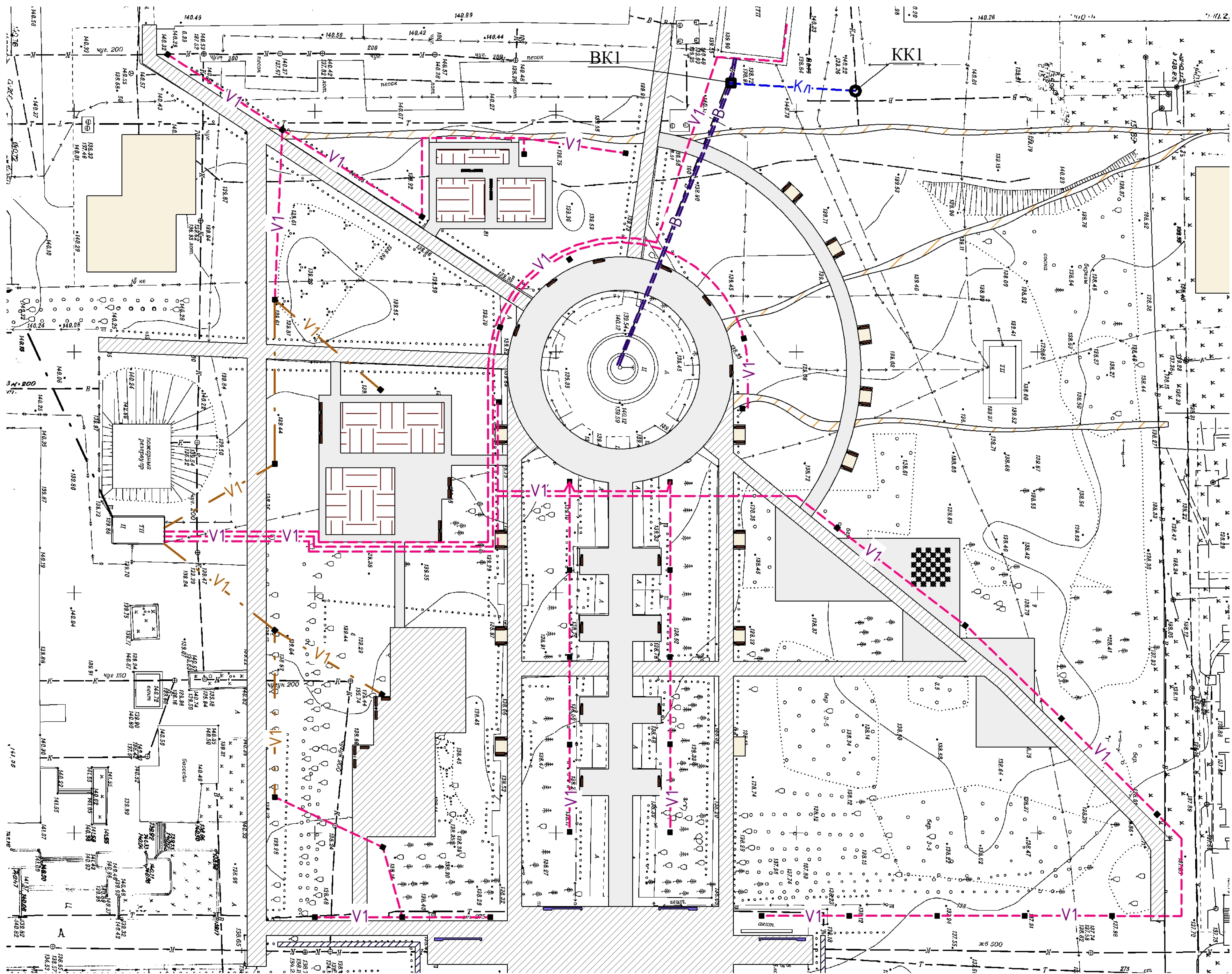
Стадия	Лист	Листов
П	11	

Трассировка траншей и скважин
под опоры М1000

ООО"РАЗНОСТРОЙ"

Условные обозначения

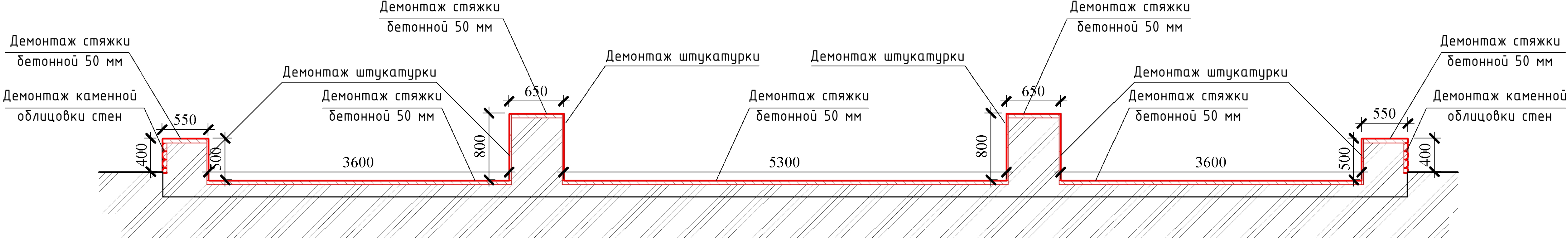
- V1- -проектируемая сеть электроснабжения 10кВт, прокладываемая в траншее
- V1- -проектируемая сеть электроснабжения 10кВт, прокладываемая в воздухе на низких опорах
- Кл- -проектируемая сеть водоотведения d=63 мм.
- В- -проектируемая сеть водоснабжения



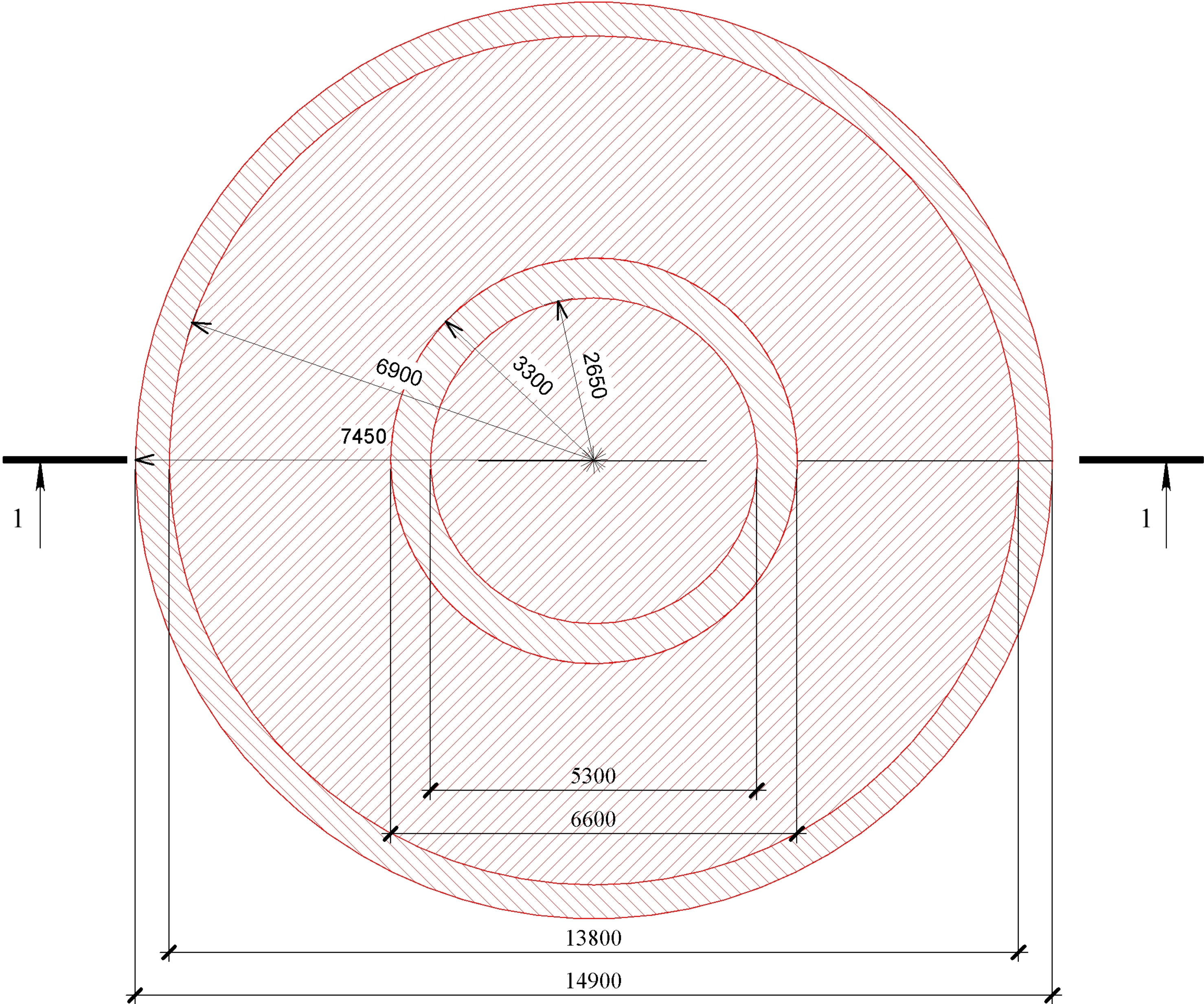
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		

						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рублев				Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
ГИП		Костина				Сводный план инженерных сетей М1000	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							

Разрез 1-1
М 1:50

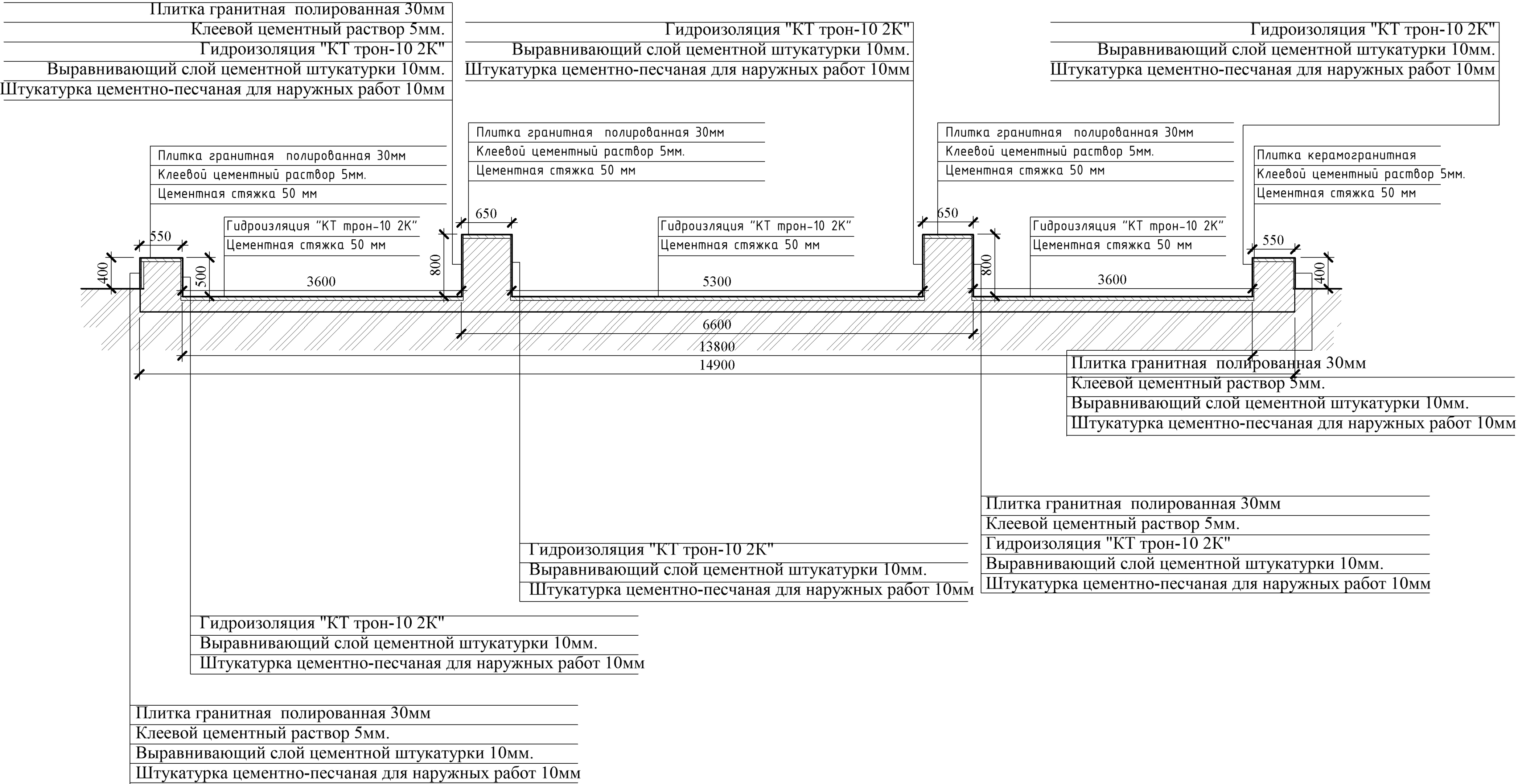


План демонтажных работ
М 1:100

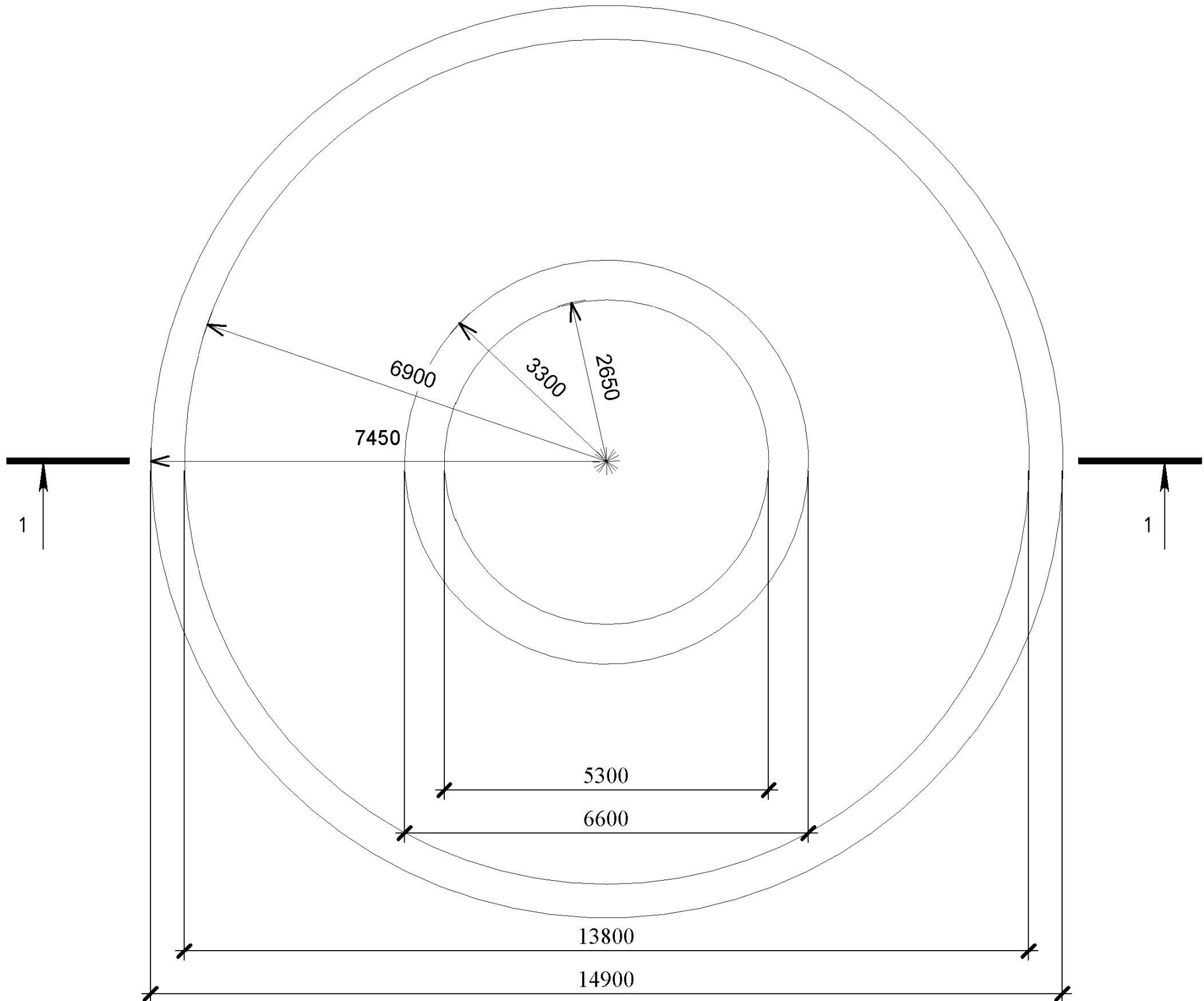


						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рублев					П	14	
ГИП		Костина				Схема демонтажных работ.	ООО"РАЗНОСТРОЙ"		
Н.контр.		Хохлова							

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

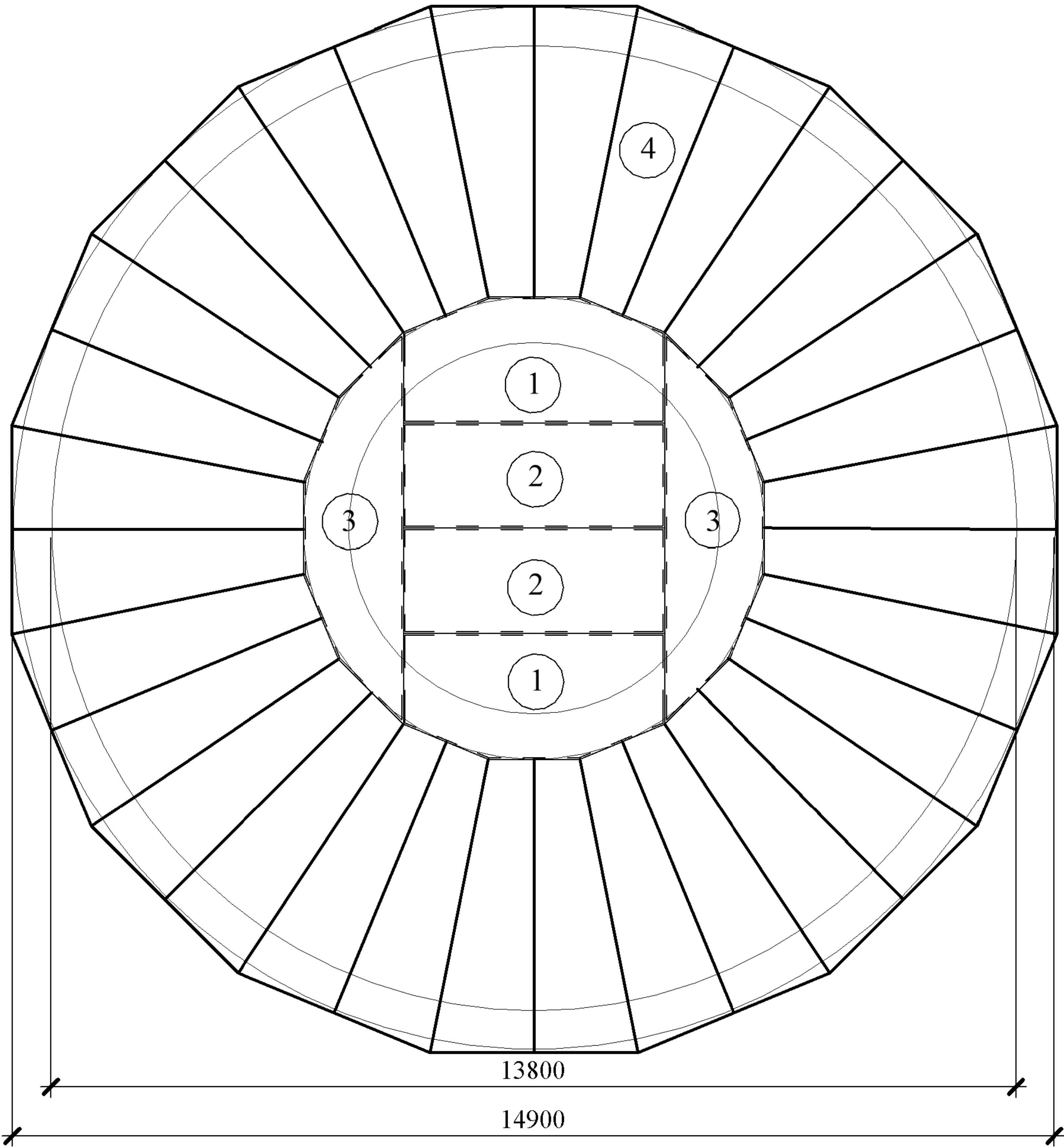


План отделки фонтана
М 1:100



Примечание:
1)Грунтовка поверхности под покраску осуществляется в два слоя при полном высыхании бетона и набора первичной прочности (3-е суток)
2)Нанесения второго слоя грунтовки происходит при полном высыхании первого.
3)В ходе выполнения строительных мероприятий материалы могут быть заменены на материалы других производителей с аналогичными характеристиками.

						06/19-ПЗУ			
						Сквер "Юбилейный", г.Искитим, Новосибирская область.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ремонт сквера "Юбилейный" в г.Искитиме НСО	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рублев					П	15	
ГИП		Костина					План отделки фонтана	ООО"РАЗНОСТРОЙ"	
Н.контр.		Хохлова							



Согласовано			

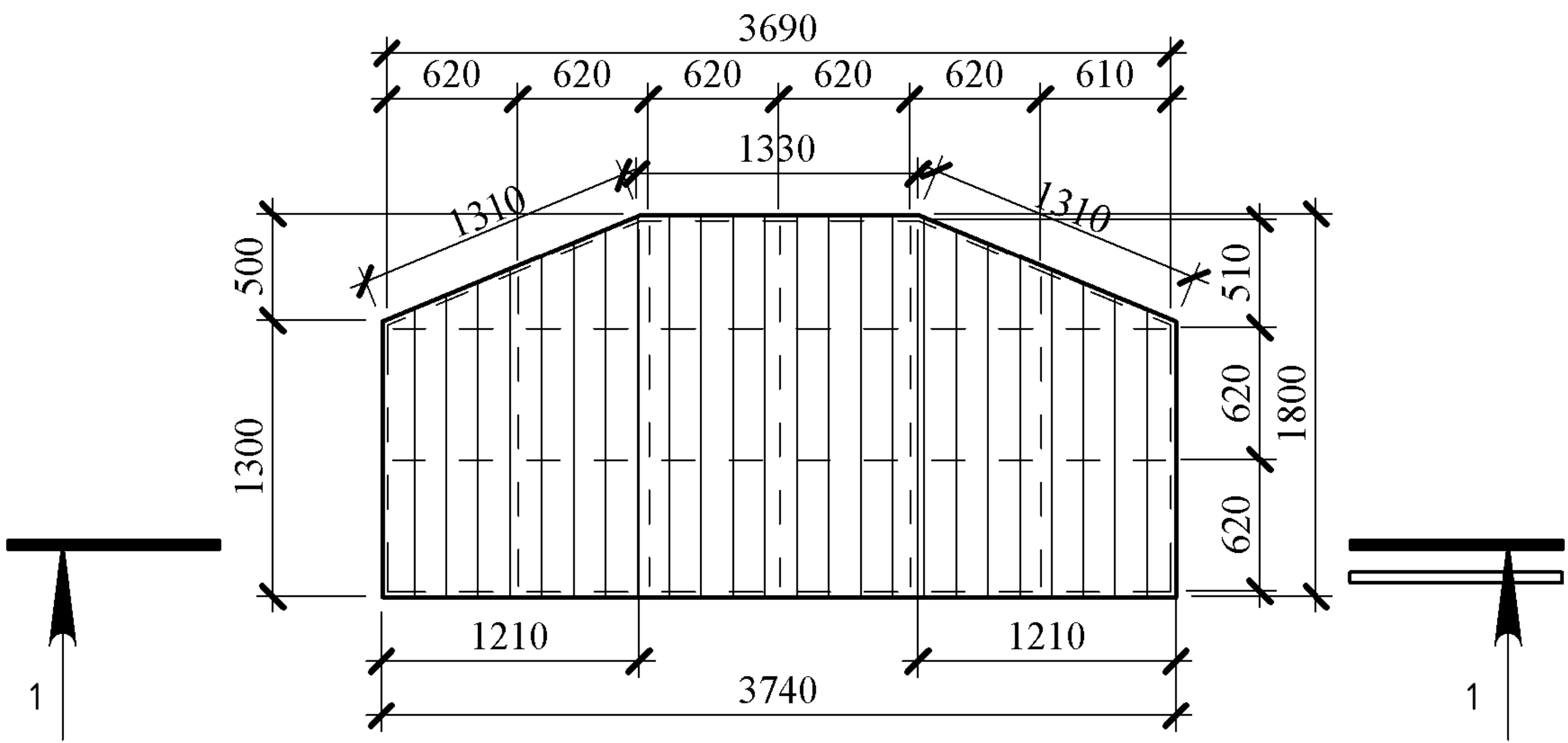
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

09/19-ПЗУ.Н

Лист
1.1

Схема монтажа щита 1

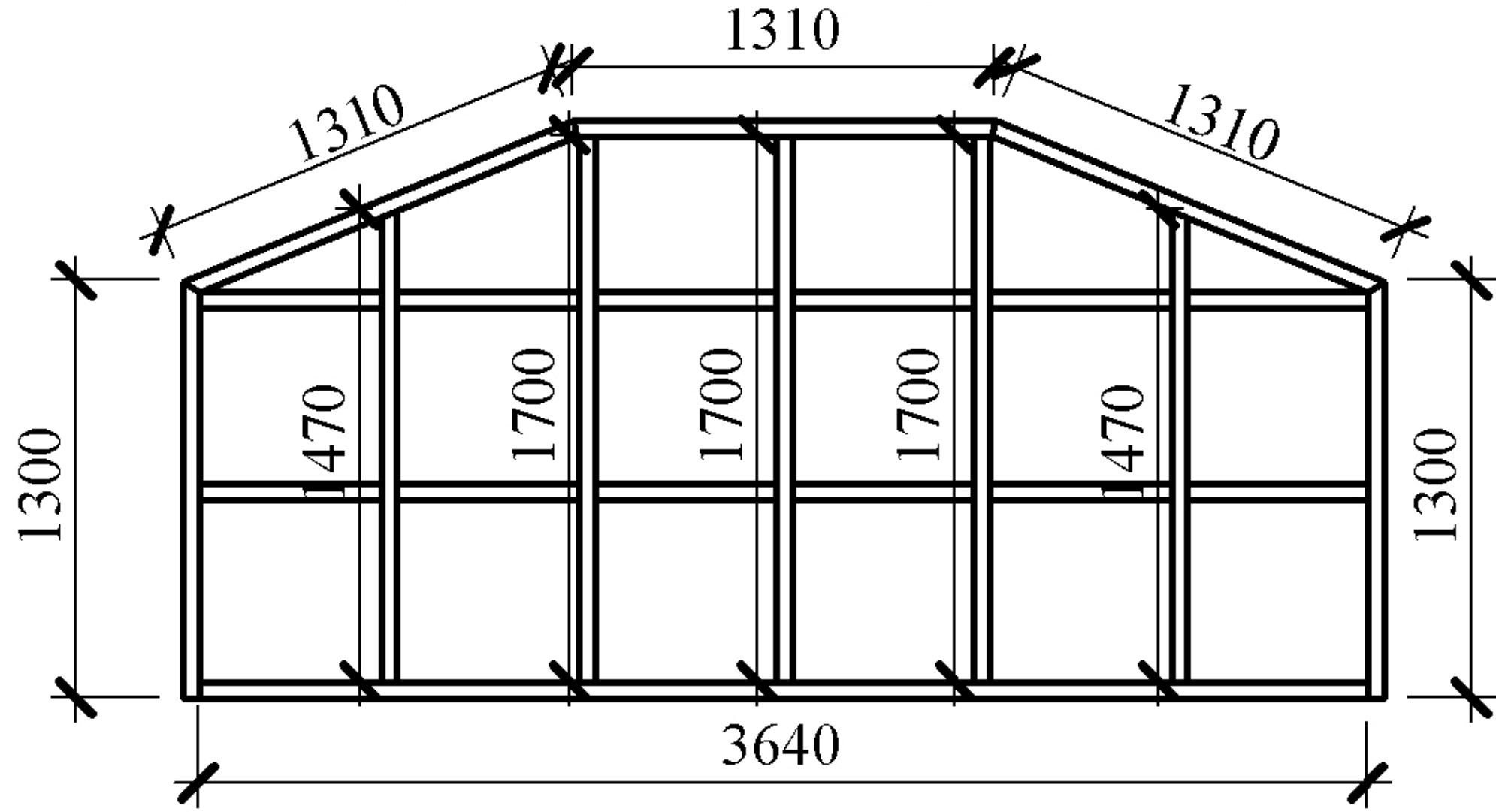


Разрез 1-1
М 1:50

Доска сосновая 150x30мм.

Плаха сосновая 100x50мм.

Схема устройство каркаса щита 1



Согласовано			

Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

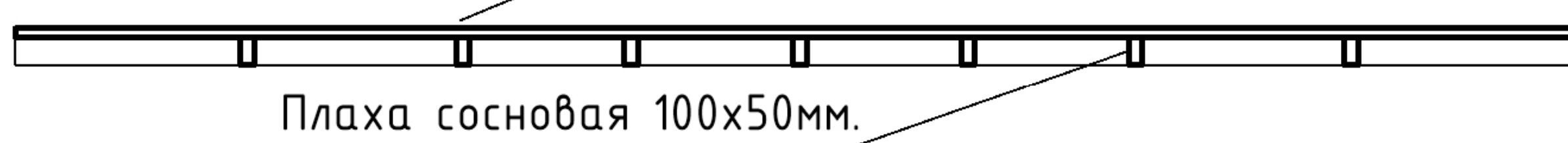
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

06/19-ПЗУ.Н					
-------------	--	--	--	--	--

Лист
1.2

Technical drawing of a trapezoidal structure, likely a cross-section of a dam or embankment. The structure is defined by a top horizontal edge, a bottom horizontal edge, and two sloped side edges. The top edge is divided into segments of 770, 770, 600, 600, 600, 600, 770, and 770, with a total width of 5600. The bottom edge is a single horizontal line. The height is divided into two equal segments of 690, with a total height of 1430. A section line, indicated by a triangle and the number 1, is shown on the left side of the structure.

Доска сосновая 150х30мм.

[illegible]

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

						09/19-ПЗУ.Н
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	