

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Ситуационный план	
5	Схема планировочной организации земельного участка	
6	План благоустройства	
7	Тип покрытия. Разрез 1-1	
8	Фрагмент 1. Разрез 2-2, 3-3	
9	Разбивочный план	
10	Схема разбивки ограждения	
11	Малые архитектурные формы	
12	Общий вид. Фотоизображение	
13	Общий вид. Фотоизображение -2	
14	Демонтажный план	
15	Секции ограждения С1, С1*, С1**	
16	Навес для мусорных контейнеров. План на отм. 0,000. План основания	
18	Навес для мусорных контейнеров. План кровли	
19	Навес для мусорных контейнеров. Фасад главный. Фасад дворовой. Фасад боковой. Разрез.	
20	Навес для мусорных контейнеров. Паспорт цветового решения фасадов	
21	Навес для мусорных контейнеров. Общий вид. Фотоизображение	
22	Навес для мусорных контейнеров. Планы и разрезы	
23	Навес для мусорных контейнеров. Спецификация элементов навеса	

Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта _____ / Морданова Л.Н. /

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
ГОСТ 8267-82	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
ГОСТ 8736-93	Песок для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	
ГОСТ 3634-99	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия	
Серия 3.503 -17	Железобетонные плиты для сборных покрытий временных автомобильных дорог промышленных предприятий	

1. Система высот - Балтийская

2. Система координат - местная г.Архангельск.

278.18 -ПЗУ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Разраб.	Морданова АГ						
						Н.контр.	Пычкина ИГ						
						ГИП	Морданова ЛН						
						Общие данные (начало)		ООО "ИнжинирингСтрой"					

Стадия 1 23

П

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
	<u>ул.Федора Абрамова,16 корп.1</u>			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	40	
		1	220	
	<u>ул.Федора Абрамова,16</u>			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	430	
	<u>ул.Федора Абрамова,18</u>			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	250	
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	73	
	Устройство хозяйствственно-бытовой площадки для мусорных контейнеров с покрытием из дорожных железобетонных плит	4	16	
	Обустройство тротуаров с бетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8		4	разрез 4-4
	<u>ул.Федора Абрамова,20</u>			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	102	
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	225	
	Устройство хозяйствственно-бытовой площадки для мусорных контейнеров с покрытием из дорожных железобетонных плит	4.	16	
	Обустройство тротуаров с бетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8		4	разрез 4-4

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Усл. обознач.	Наименование породы или вида насаждения	Воз-раст, лет	Кол.	Примечание
	Газон		240	кв.м.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ

Номер по плану	Условное изображение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
д.18	■	Скамья , тип 1	4	ПЗУ - 11
д.18	□	Урна , тип 1	4	ПЗУ - 11
д.18	○	Урна-пепельница	4	ПЗУ - 11
д.20	■	Скамья, тип 2	3	ПЗУ - 11
д.20	□	Урна, тип 2	3	ПЗУ - 11
д.20	●	Полусфера бетонная	9	ПЗУ - 11

1. Тип покрытий см. лист ПЗУ-7

278.18 -ПЗУ

Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова АГ				
Н.контр.	Пычкина ИГ				
ГИП	Морданова ЛН				
Общие данные (продолжение)					ООО "ИнжинирингСтрой"

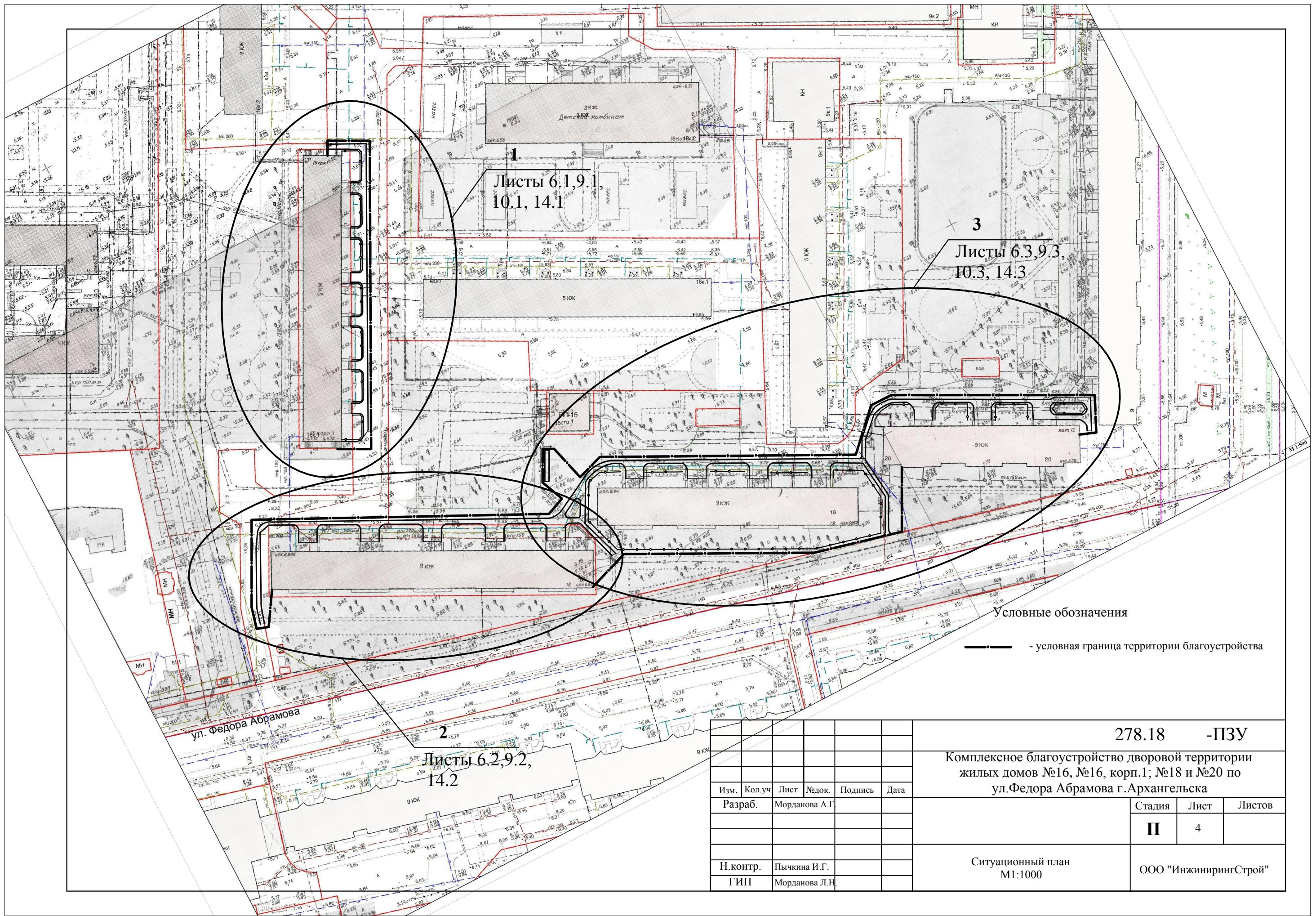
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (начало)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	К о л.	Примечание
	<u>ул.Федора Абрамова,16 корп.1</u>			
1	Демонтаж бортового камня	п.м.	130	ПЗУ- 14
2	Разбор существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 4см	кв.м.	220	ПЗУ- 14
3	Разборка существующего ограждения (металл)	п.м.	128	ПЗУ- 14
4	Замена бордюрного камня БР 100.30.15	кв.м.	9	по факту
5	Обустройство тротуаров с покрытием из асфальтобетона	кв.м.	260	ПЗУ - 2,6,7
6	Установка бордюрного камня БР 100.20.8	п.м.	140	ПЗУ - 6
7	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, тип 1, h=0,6м	п.м.	128	ПЗУ - 10,11,15
	<u>ул.Федора Абрамова,16</u>			
1	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 4см	кв.м.	430	ПЗУ- 14
2	Обустройство тротуаров с покрытием из асфальтобетона	кв.м.	430	ПЗУ - 2,6,7
3	Замена бордюрного камня БР 100.30.15	п.м.	10	по факту
4	Замена бордюрного камня БР 100.20.8	п.м.	10	по факту
5	Понижение высоты ливнесточного колодца на 20см с заменой люка	шт.	4	ПЗУ - 6
6	Отсыпка дворовой территории (выравнивание покрытия) щебнем, толщиной 5см	куб.м	4.8	ПЗУ - 5,6
	<u>ул.Федора Абрамова,18</u>			
1	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 4см	кв.м.	323	ПЗУ- 14
2	Демонтаж бортового камня	п.м.	12	ПЗУ- 14
3	Обустройство тротуаров с покрытием из асфальтобетона	кв.м.	323	ПЗУ - 2,6,7
4	Замена бордюрного камня БР 100.30.15	п.м.	10	по факту
5	Установка бордюрного камня БР 100.20.8	п.м.	27	ПЗУ - 6
6	Разборка существующего ограждения (металл)	п.м.	125	ПЗУ- 14
7	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, тип 2, h=0,6м	п.м.	270	ПЗУ - 10,11,15
8	Устройство закрытой хозяйственно-бытовой площадки для установки мусорных контейнеров с отсеками для крупногабаритного мусора	шт.	1/2	ПЗУ - 6, 16-21
9	Отсыпка дворовой территории (выравнивание покрытия) щебнем, толщиной 5см	куб.м	4.8	ПЗУ - 5,6
10	Понижение высоты колодцев с заменой люка	шт.	5	ПЗУ - 6
11	Устройство и посев газонов с добавлением растительного грунта h=15см	кв.м.	240	ПЗУ - 2,6
12	Установка скамеек, тип 1 / урн-пепельниц и урн, тип 1	шт.	4 / 8	ПЗУ - 2,6,11
13	Обустройство тротуаров с покрытием из бетона	кв.м.	4	ПЗУ - 2, 6, 8.1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (окончание)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	К о л.	Примечание
	<u>ул.Федора Абрамова,20</u>			
1	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия, толщиной 4см	кв.м.	323	ПЗУ- 14
2	Демонтаж бортового камня	п.м.	50	ПЗУ- 14
3	Обустройство тротуаров с покрытием из асфальтобетона	кв.м.	327	ПЗУ - 2,6,7
4	Замена бордюрного камня БР 100.30.15	п.м.	10	по факту
5	Установка бордюрного камня БР 100.20.8	п.м.	62	ПЗУ - 6
6	Разборка существующего ограждения (металл)	п.м.	66	ПЗУ- 14
7	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, тип 2, h=0,6м	п.м.	100	ПЗУ - 10,11,15
8	Понижение высоты колодцев	шт.	2	ПЗУ - 6
9	Отсыпка дворовой территории (выравнивание покрытия) щебнем, толщиной 5см	куб.м.	4.8	ПЗУ - 5,6
10	Установка скамеек, тип 2	шт.	3	ПЗУ - 2,6,11
11	Установка урн, тип 2	шт.	3	ПЗУ - 2,6,11
12	Установка бетонных полусфер	шт.	9	ПЗУ - 2,6,11
13	Устройство закрытой хозяйственно-бытовой площадки для установки мусорных контейнеров с отсеками для крупногабаритного мусора	шт.	1/2	ПЗУ - 6, 16-21
14	Обустройство тротуаров с покрытием из бетона	кв.м.	4	ПЗУ - 2, 6, 8.1
15	Устройство резервной трубы марки ПЭ100 (SDR-17,6 Ø=110м)	м.	9	ПЗУ - 9

							278.18 -ПЗУ
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата		Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска
Разраб.	Морданова АГ					Стадия	Лист
							Листов
						П	3
Н.контр.	Пычкина ИГ						
ГИП	Морданова ЛН					Общие данные (окончание)	ООО "ИнжинирингСтрой"





278.18-ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов
№ 16,16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП		МОРДАНОВА			
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ			
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА			

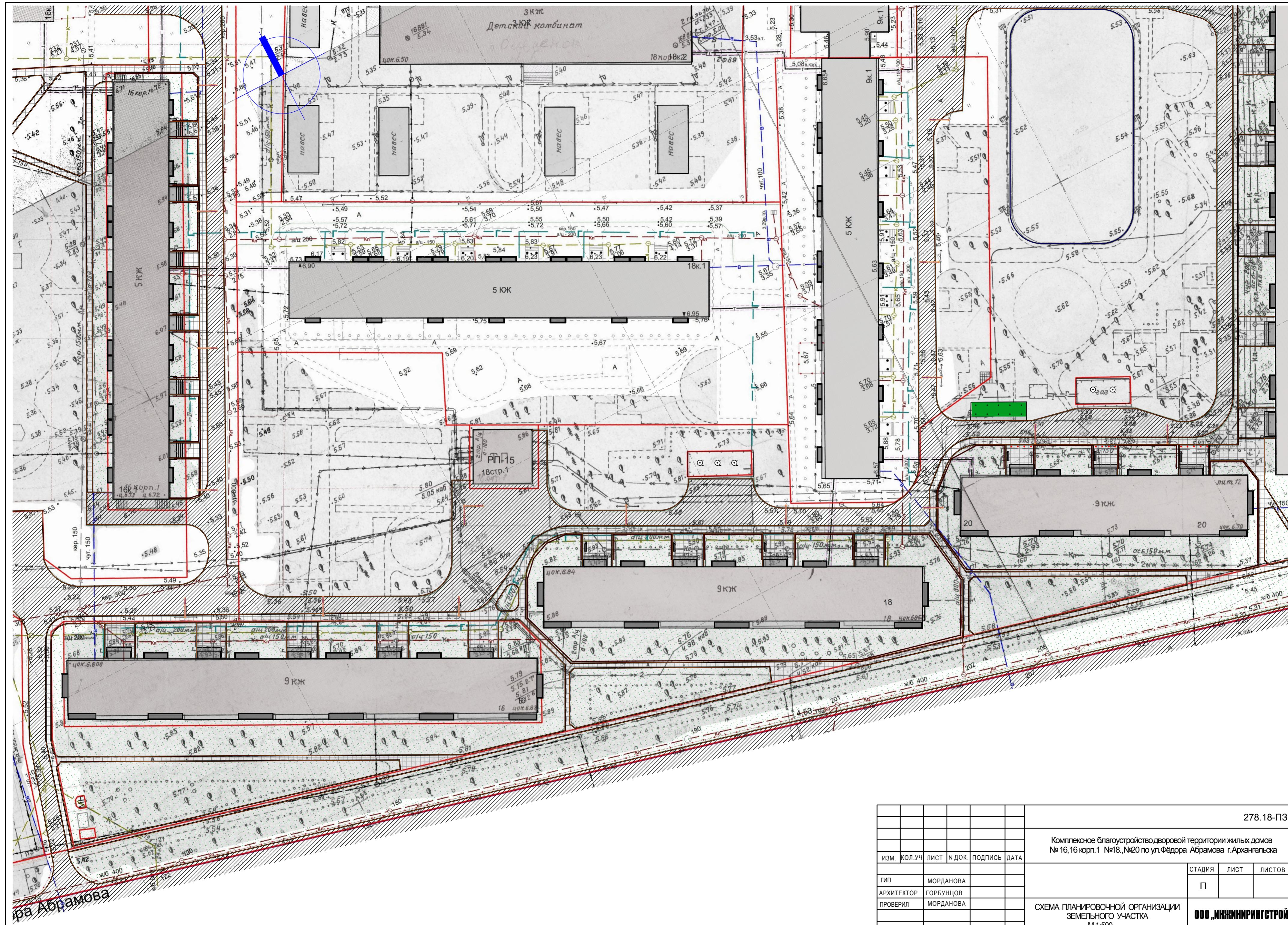
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П		

ОБЩИЙ ВИД
ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ

ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“



							278.18-ПЗУ
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16,16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска							
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
ГИП		МОРДАНОВА				СТАДИЯ	ЛИСТ
АРХИТЕКТОР	ГОРБУНЦОВ					П	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ	МОРДАНОВА						
ОБЩИЙ ВИД ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ-2						000 „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“	



278.18-ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16, 16 корп.1 № 18, № 20 по ул. Фёдора Абрамова г. Архангельска

ИЗМ.	КОЛ.	УЧ.	ЛИСТ	Н. ДОК.	ПОДСИГ.	ДАТА
ГИП				МОРДАНОВА		
АРХИТЕКТОР				ГОРБУНЦОВ		
ПРОВЕРИЛ				МОРДАНОВА		

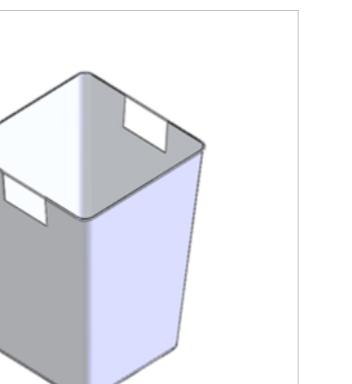
СТАДИЯ
П

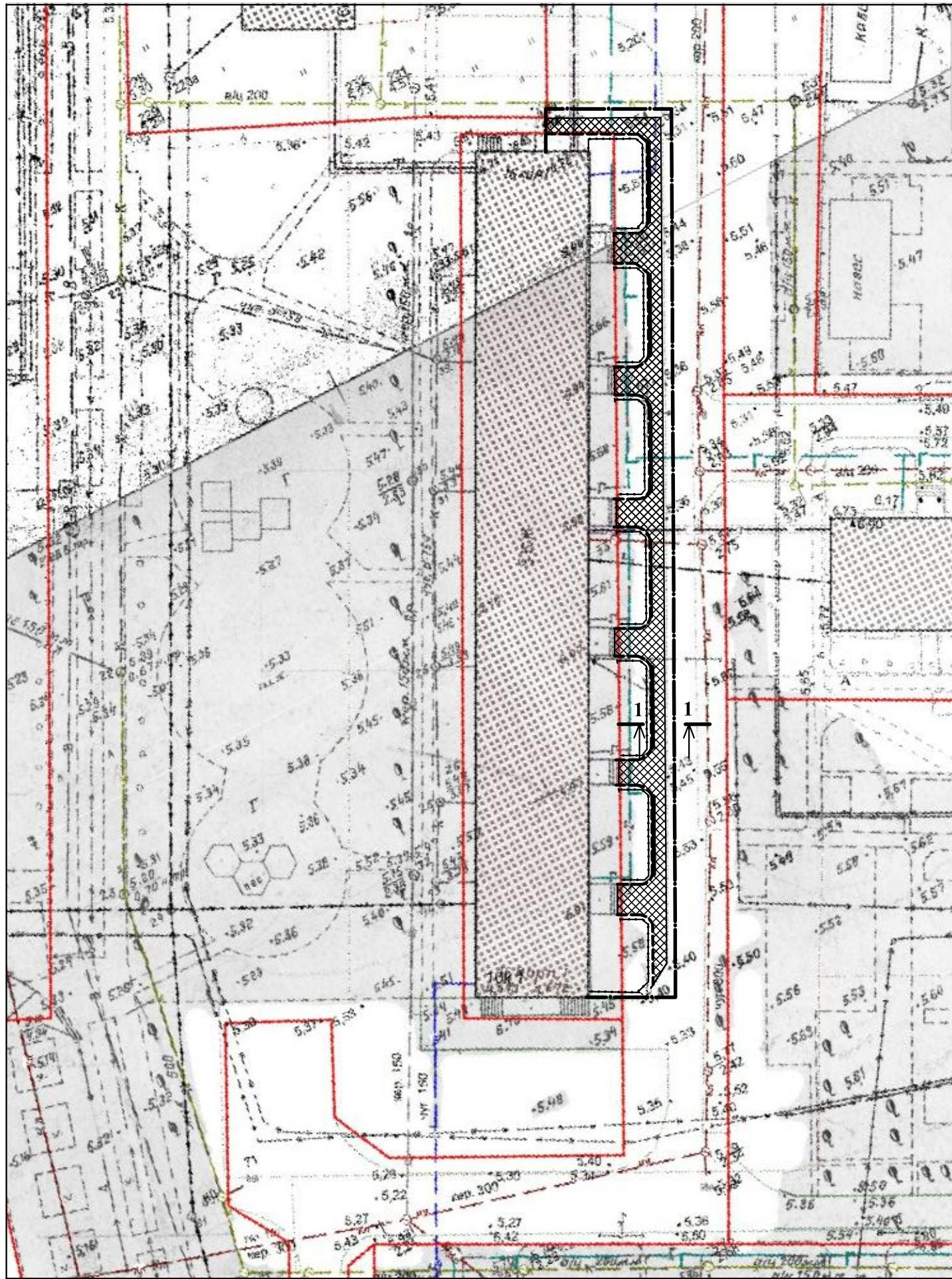
ЛИСТ

ЛИСТОВ

000 «ИНЖИНИРИНГСТРОЙ»

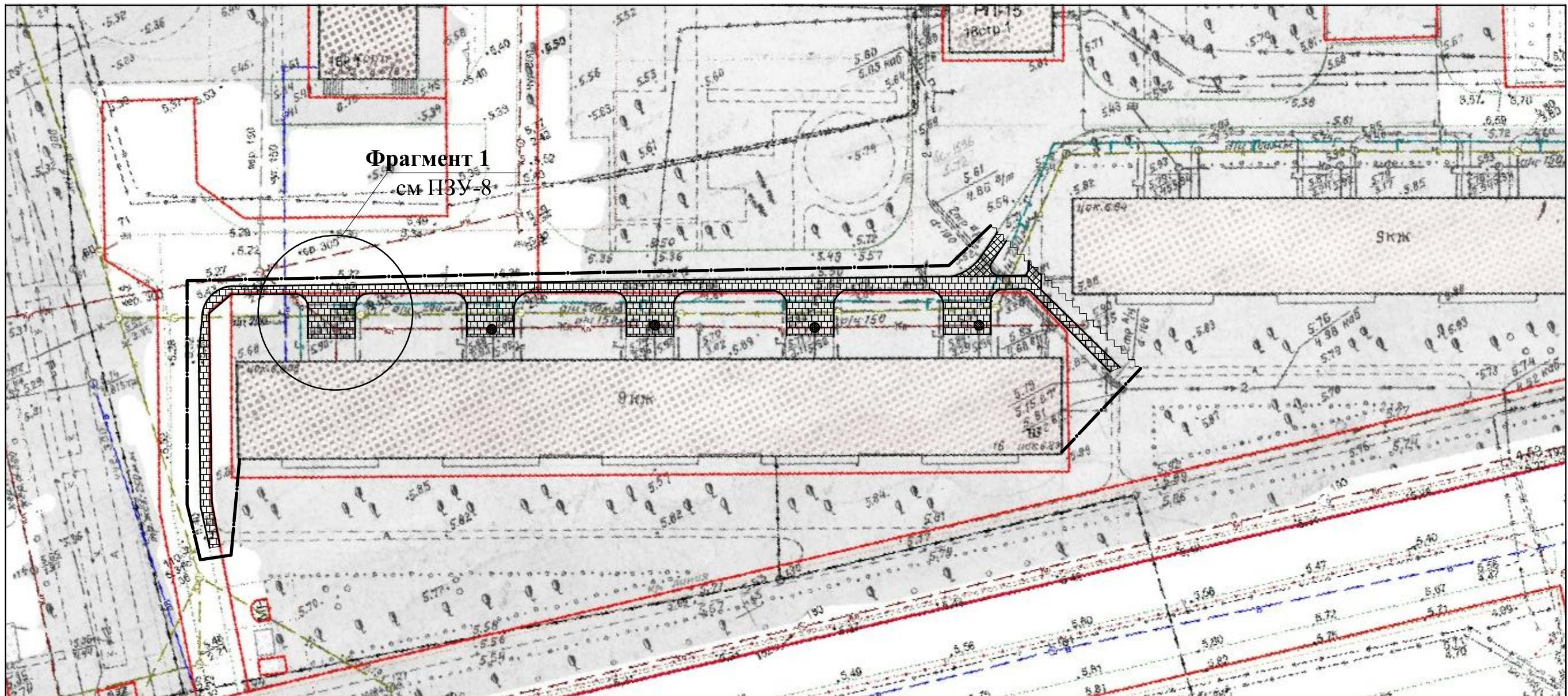
СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
М 1:500

ДИВАН СО СПИНКОЙ	УРНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВСТАВКА	ПОЛУСФЕРА БЕТОННАЯ
			



1. Ведомость элементов озеленения см.лист ПЗУ-1.
2. Ведомость малых форм архитектуры см. лист ПЗУ-1.
3. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см.лист ПЗУ-1.
4. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проездной частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,04м.

278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
План благоустройства М1:500				ООО "ИнжинирингСтрой"	
Часть 1		Стадия	Лист	Листов	
П		6.1			

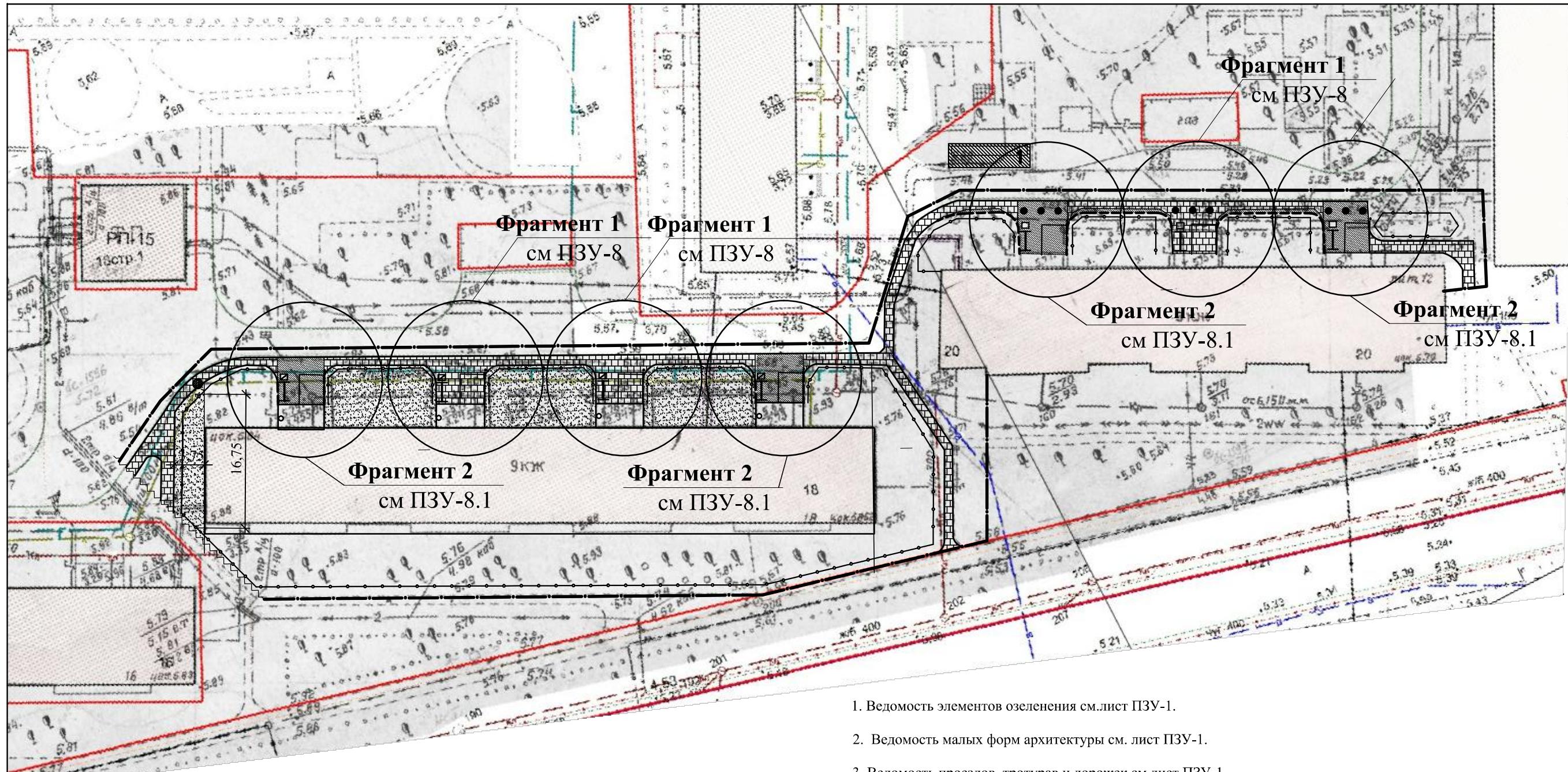


Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства
- — заменяемый люк ливнесточного колодца.

1. Ведомость элементов озеленения см.лист ПЗУ-1.
2. Ведомость малых форм архитектуры см. лист ПЗУ-1.
3. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см.лист ПЗУ-1.
4. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проездной частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,04м.

278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
Часть 2				Стадия	Лист
				П	Листов
План благоустройства				М1:500	
				ООО "ИнжинирингСтрой"	



Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства
- — заменяемый люк ливнесточного колодца.
- - - бортовой камень БР 100.20.8

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

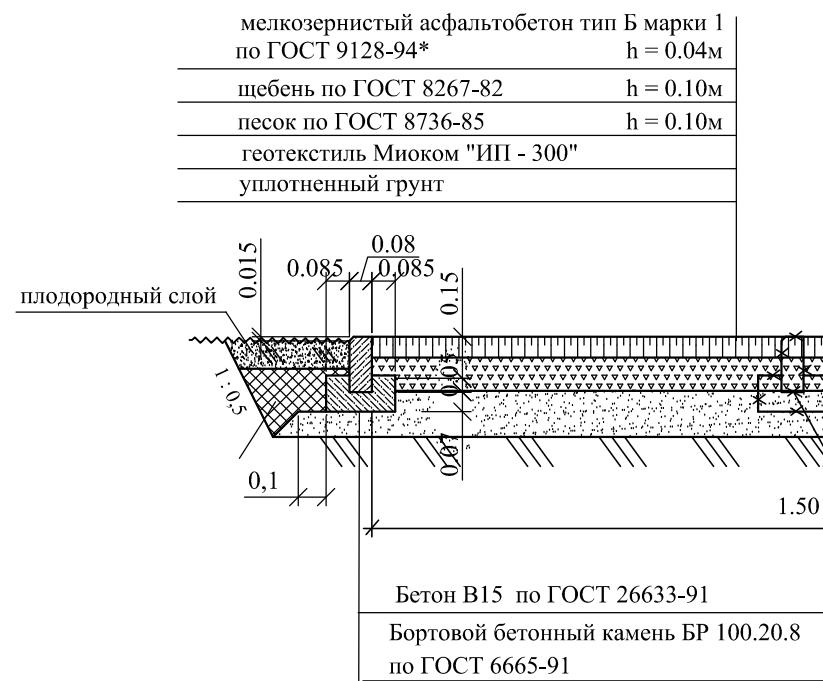
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка с навесом для мусорных контейнеров	

1. Ведомость элементов озеленения см.лист ПЗУ-1.
2. Ведомость малых форм архитектуры см. лист ПЗУ-1.
3. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см.лист ПЗУ-1.
4. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,04м.

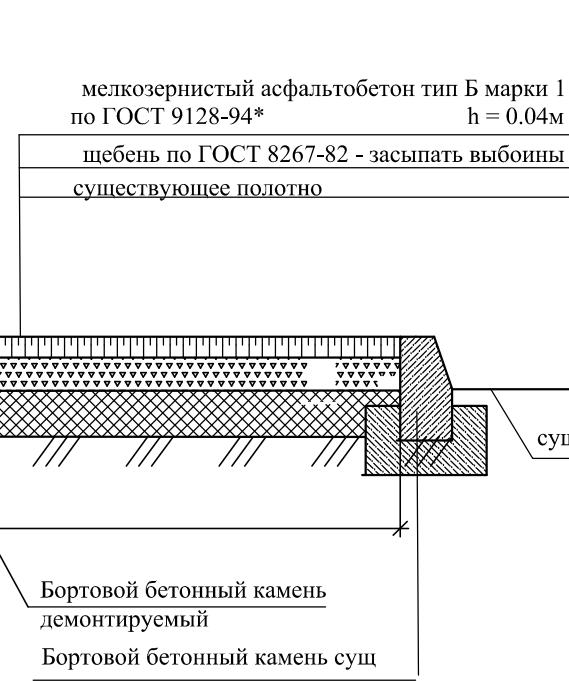
278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
Часть 3					Стадия
					П
План благоустройства					Лист
М1:500					Листов
ООО "ИнжинирингСтрой"					

Разрез 1-1

Тротуар
(тип 2)



Тротуар
(тип 1)

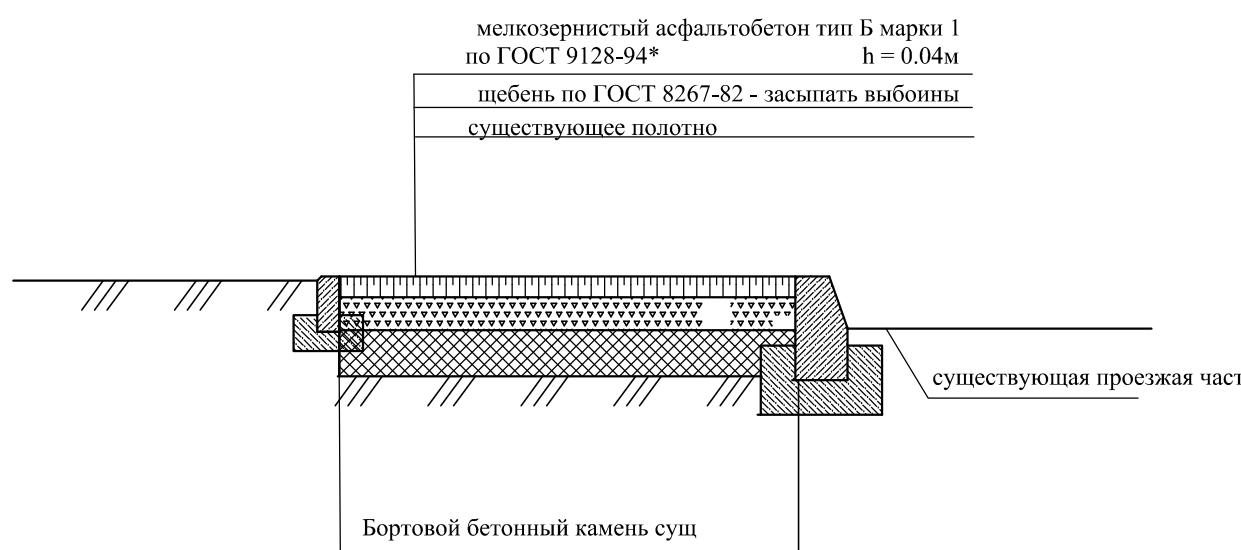


Перед укладкой асфальтобетона на ремонтируемых покрытиях необходимо:
1. Снять верхний слой асфальтобетона
2. Засыпать выбоины щебнем и выровнять поверхность.
3. Согласно п. 12.3.2 СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги" Перед укладкой смеси (за 1 - 6 ч) необходимо провести обработку поверхности нижнего слоя битумной или битумно-полимерной эмульсией, жидким или вязким битумом.

Хозяйственная
площадка (тип 4)

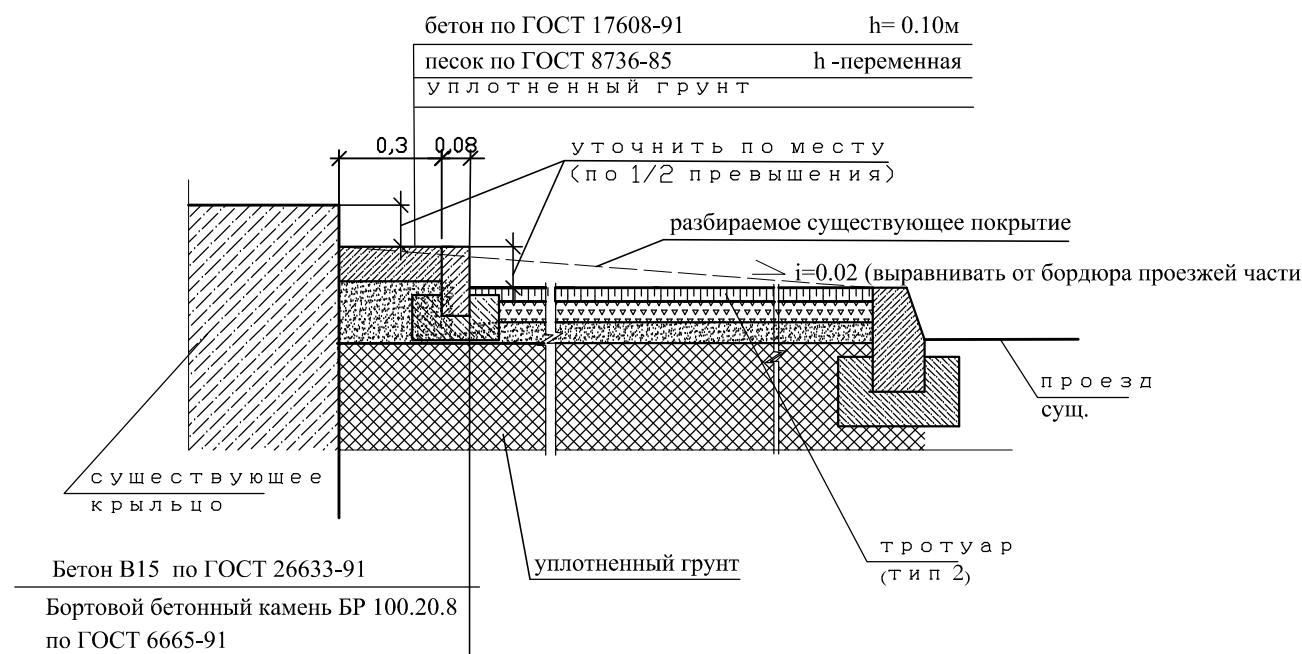


Тротуар
(тип 3)

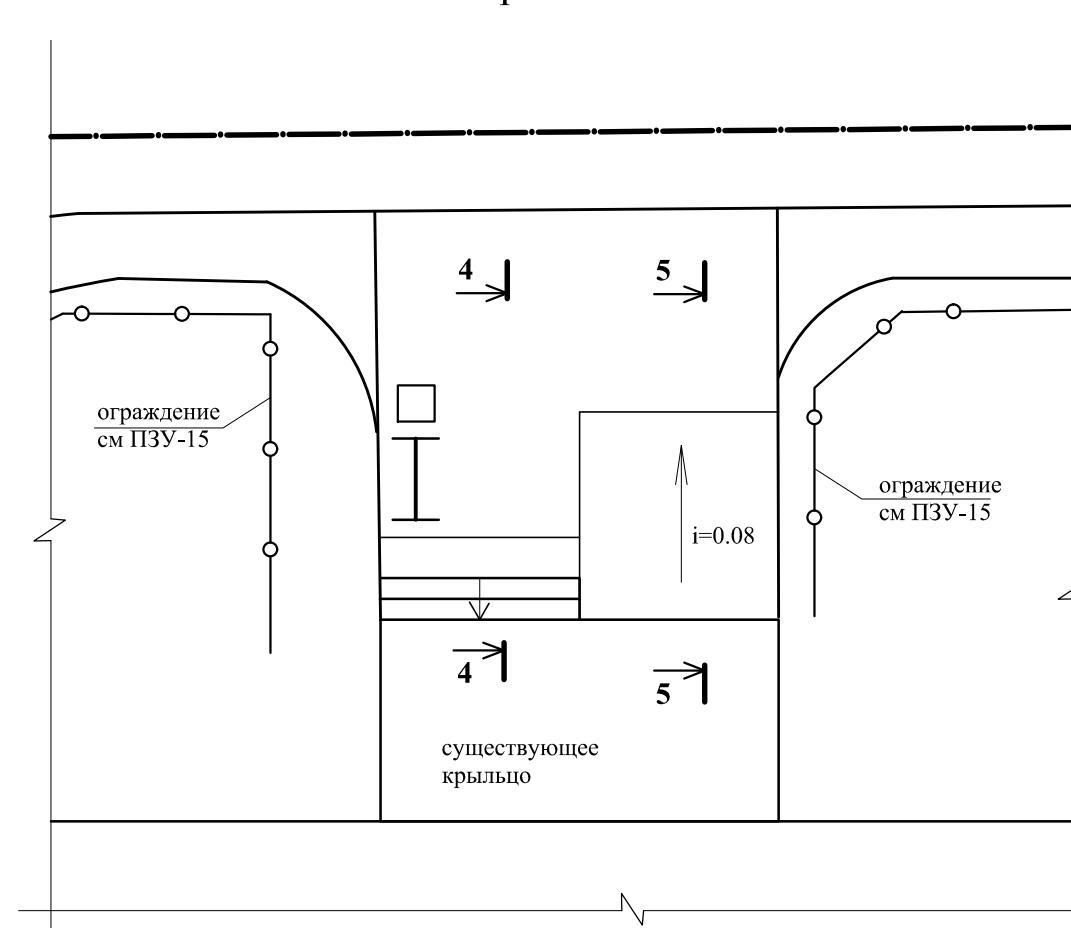


278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.		Морданова А.Г.			
Н.контр.		Пычкина И.Г.			
ГИП		Морданова Л.Н.			
Типы покрытия. Разрез 1-1.				ООО "ИнжинирингСтрой"	

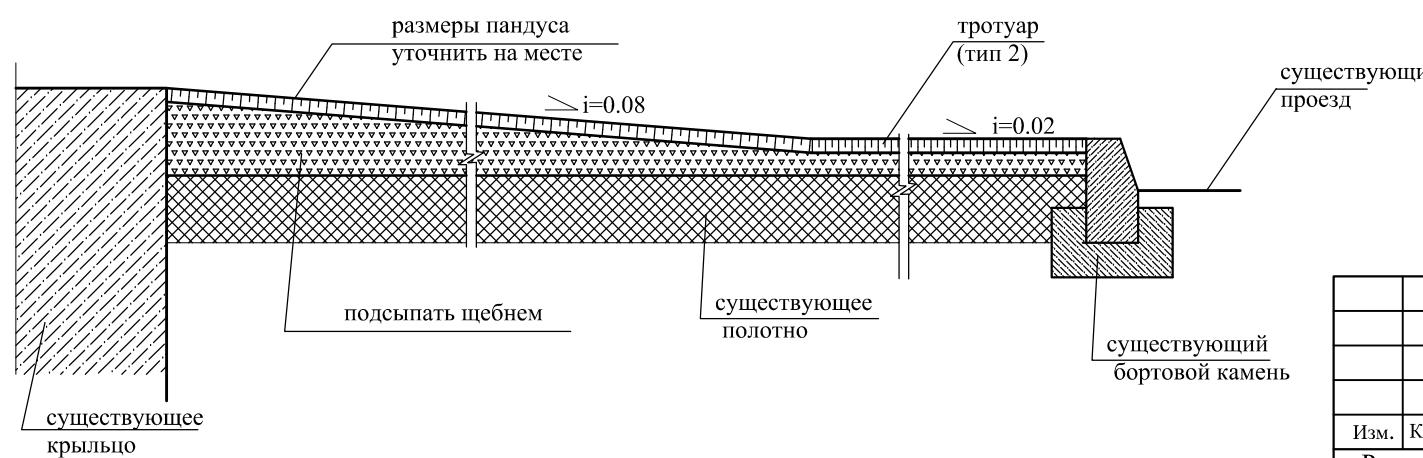
Разрез 4 - 4



Фрагмент 2

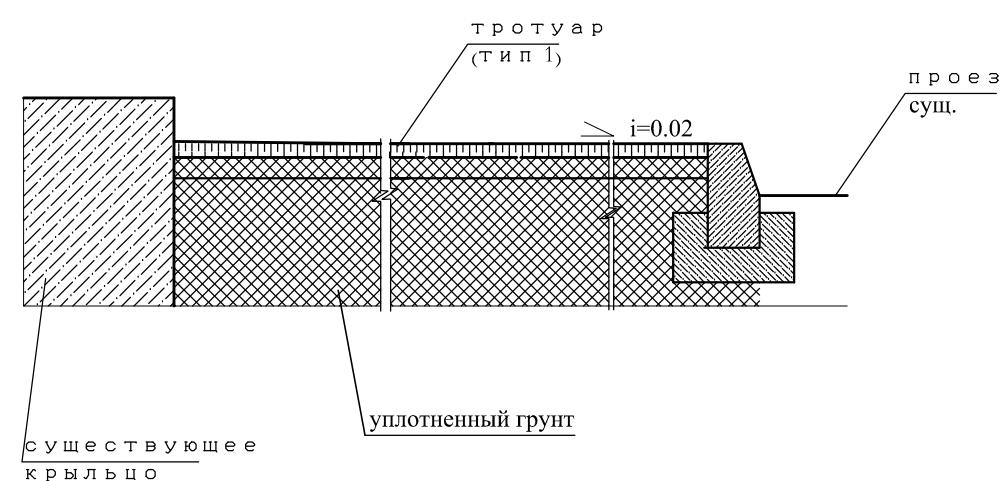


Разрез 5-5

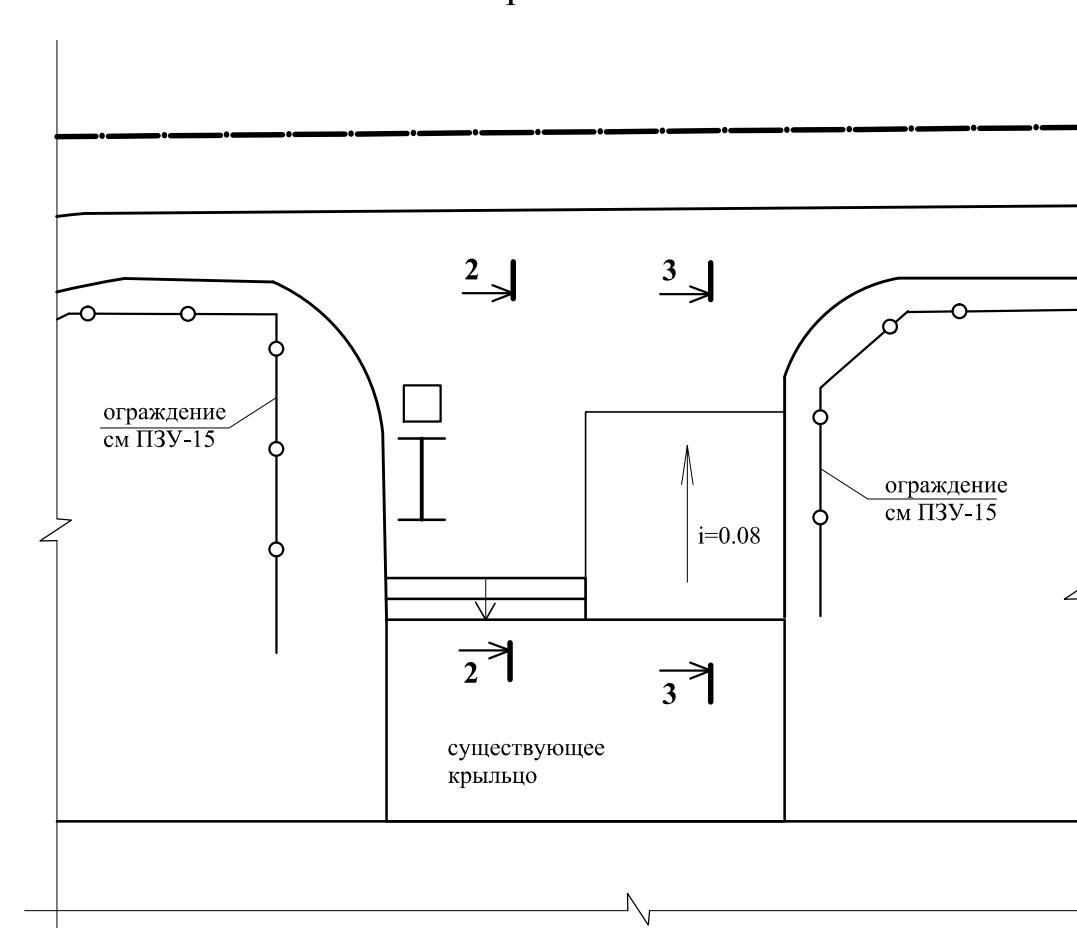


278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
Фрагмент 2. Разрез 4-4, 5-5				ООО "ИнжинирингСтрой"	
				Стадия	Лист
				П	8.1

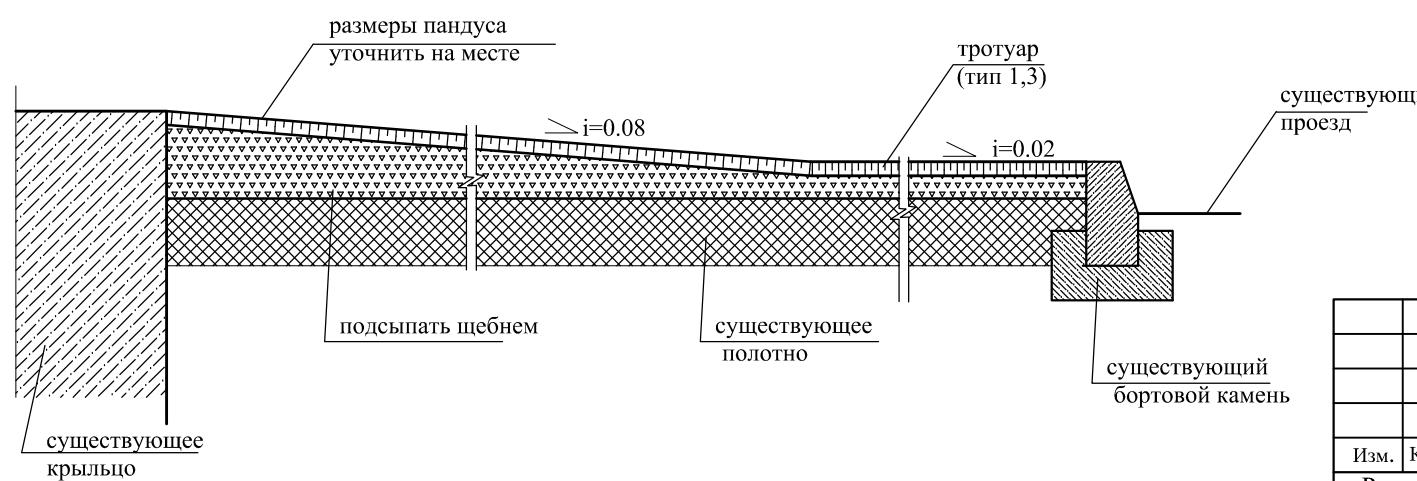
Разрез 2-2



Фрагмент 1



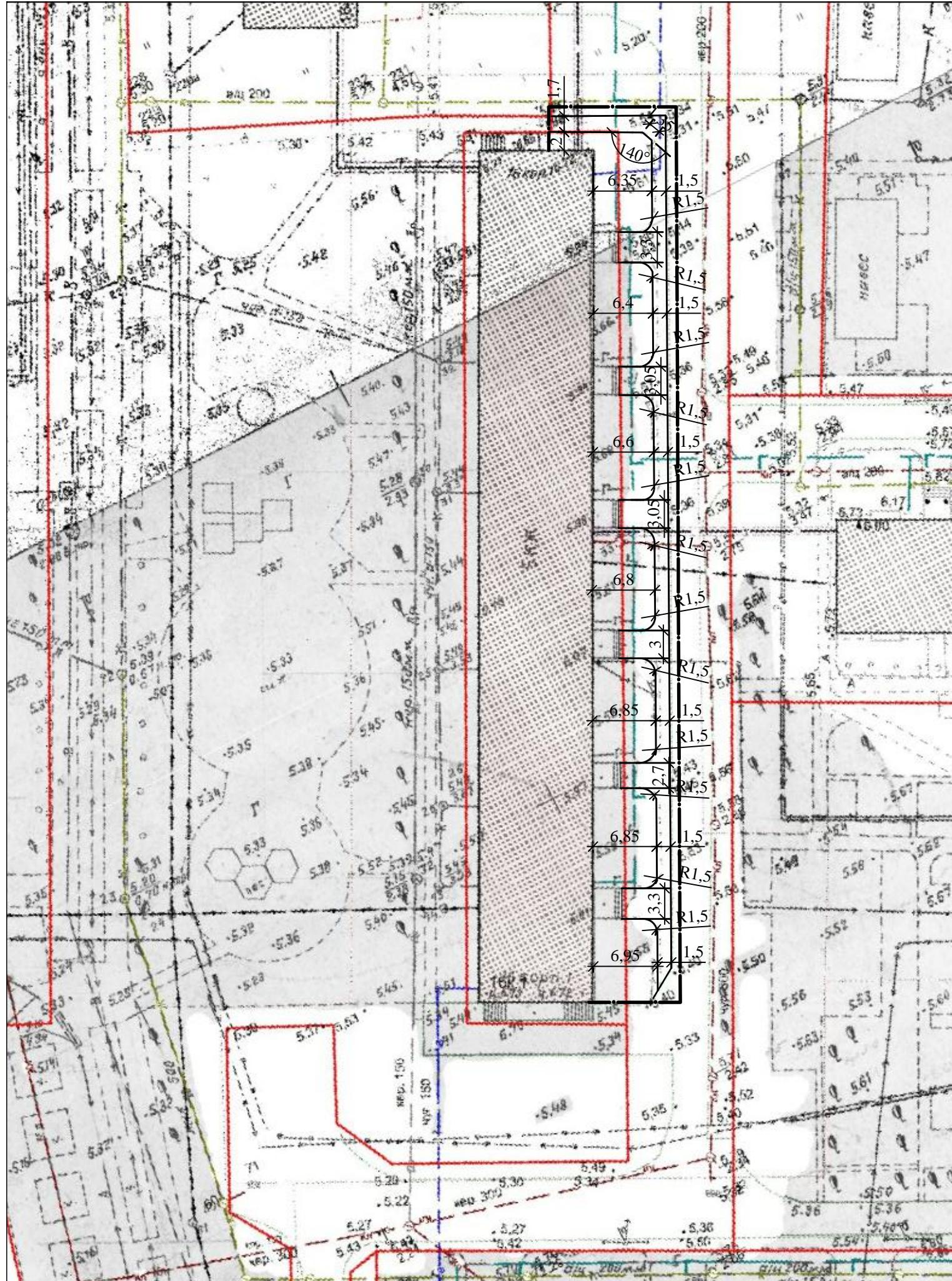
Разрез 3-3



278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				

Фрагмент 1. Разрез 2-2, 3-3

ООО "ИнжинирингСтрой"

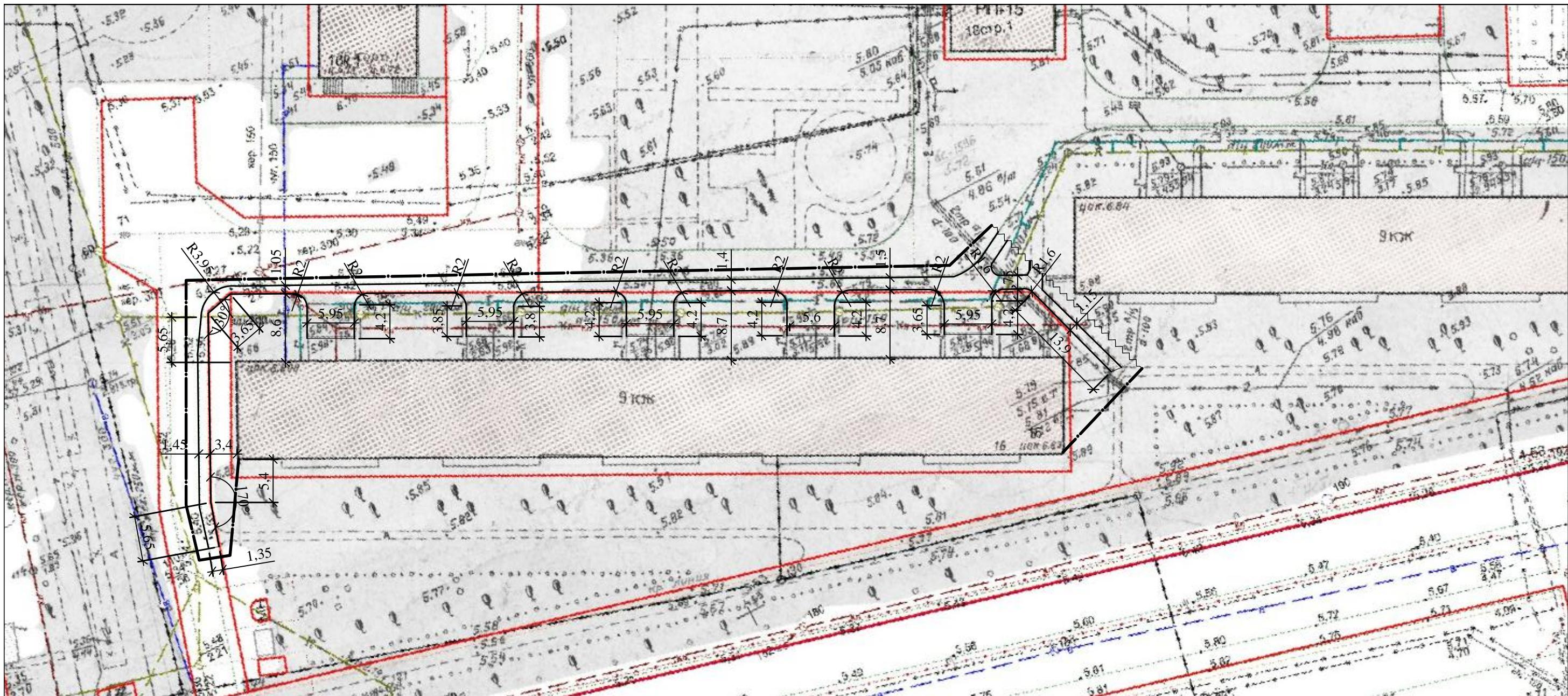


Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства

1. Разбивку благоустройства вести от стен жилого дома.

					278.18	-ПЗУ		
					Комплексное благоустройство дворовой территории			
					жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по			
					ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Морданова А.Г.				Часть 1	Стадия	Лист	Листов
						II	9.1	
Н.контр.	Пычкина И.Г.				Разбивочный план	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП	Морданова Л.Н.				M1:500			

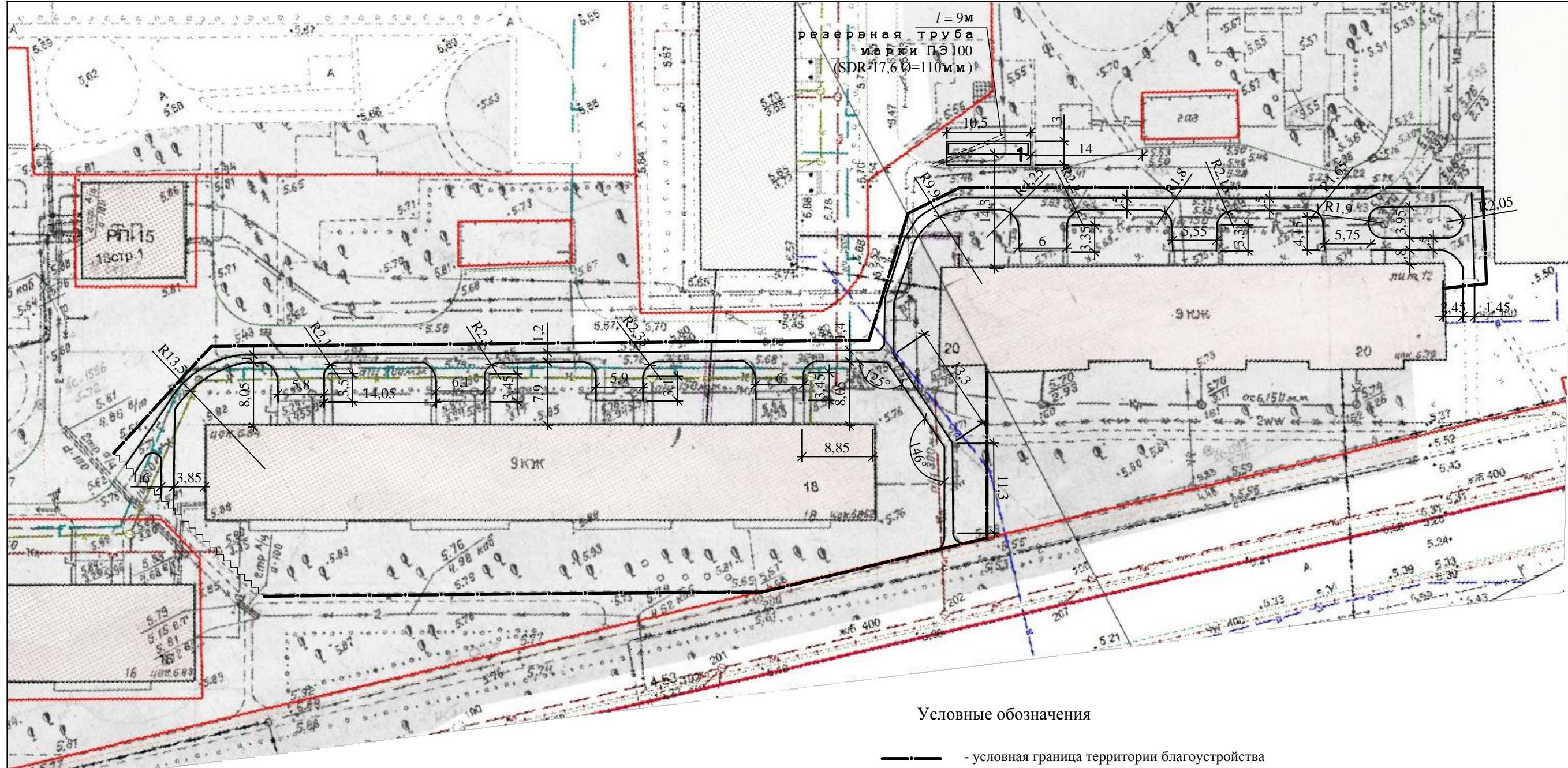


Условные обозначения

— условная граница территории благоустройства

1. Разбивку благоустройства вести от стен жилого дома.

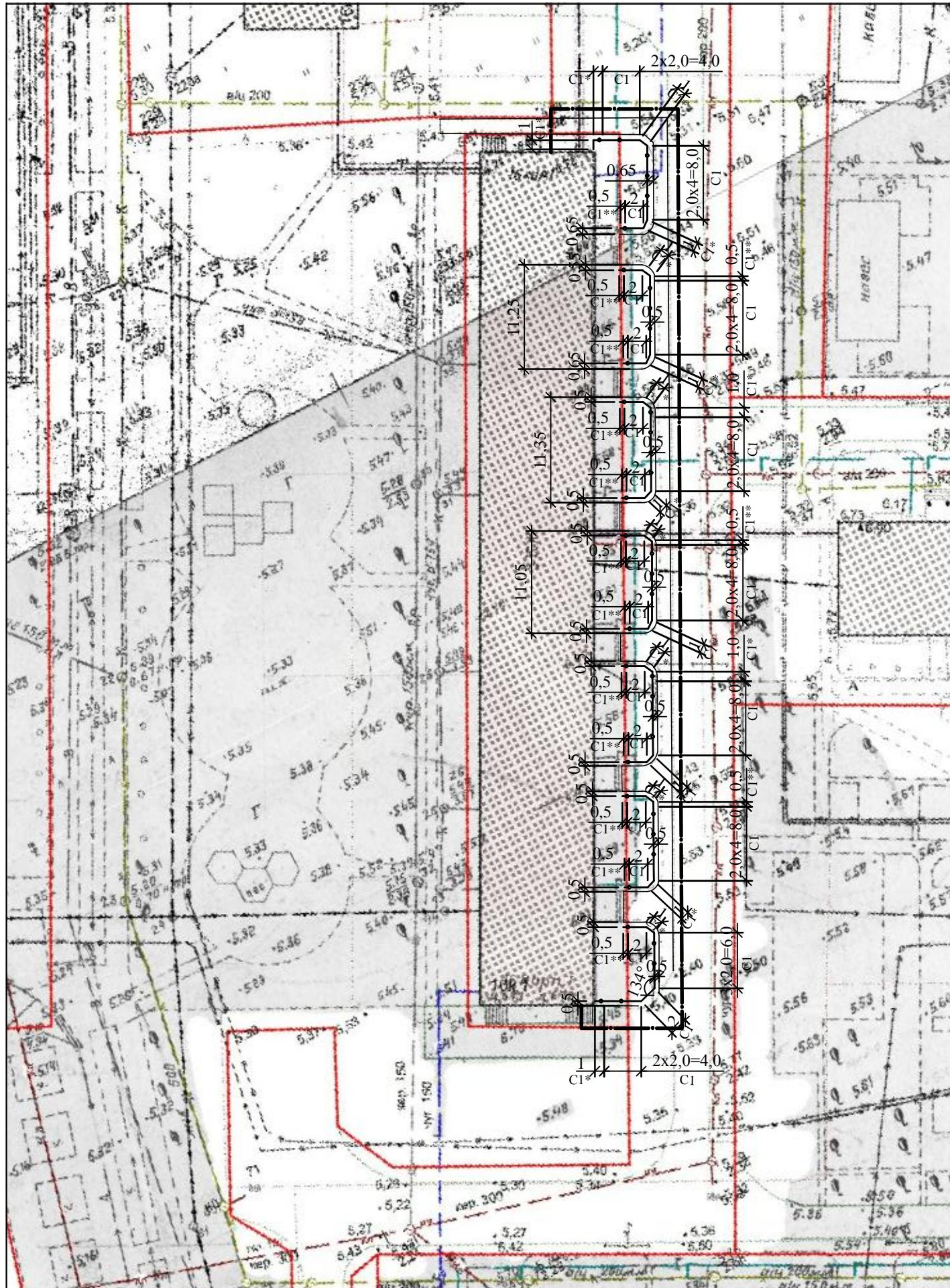
278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
Часть 2					
Разбивочный план M1:500					
ООО "ИнжинирингСтрой"					



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для установки мусорных контейнеров	

278.18 -ПЗУ				
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска				
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись
Разраб.	Морданова А.Г.			
Н.контр.	Пычкина И.Г.			
ГИП	Морданова Л.Н.			
Часть 3				Стадия
Разбивочный план				Лист
M1:500				Листов
ООО "ИнжинирингСтрой"				



Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства
- газонные ограждения металлические по металлическим столбам , h=0,6м

1. Разбивку ограждения вести от бортового камня и от стен жилого дома .

278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				

Часть 1

Схема разбивки ограждения
М1:500

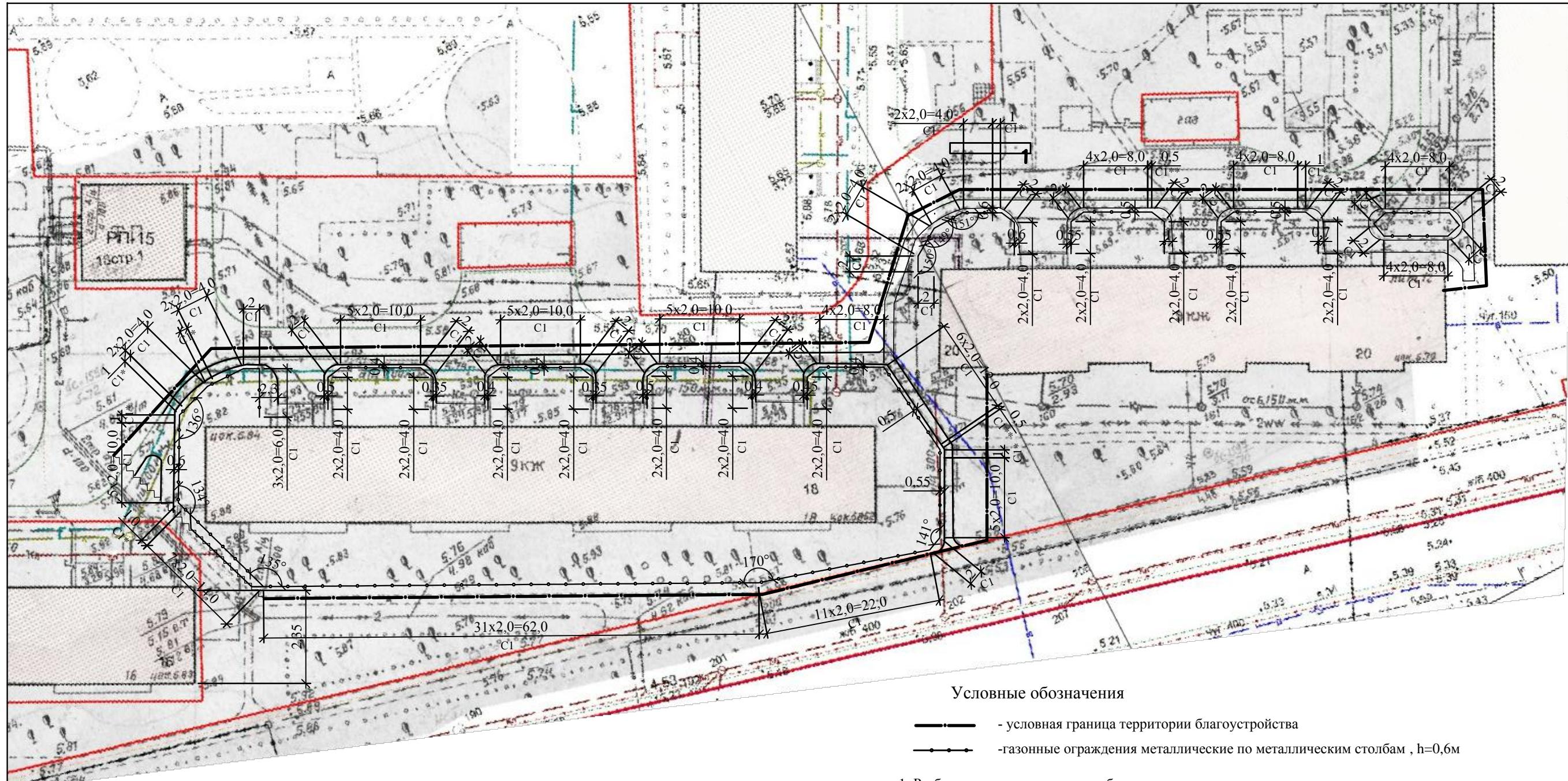
Стадия

Лист

Листов

П

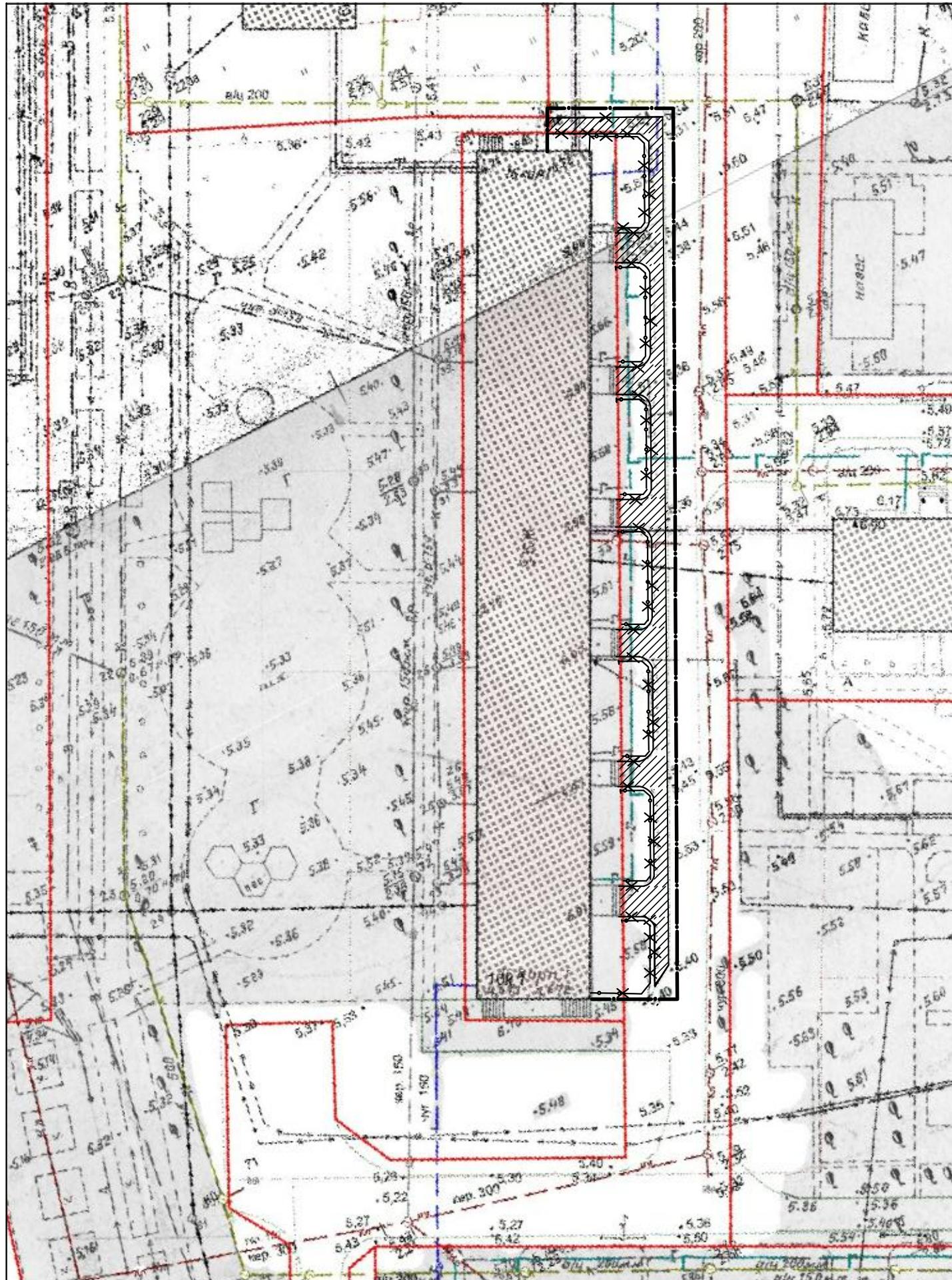
ООО "ИнжинирингСтрой"



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка для установки мусорных контейнеров	

278.18 -ПЗУ					
Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска					
Изм.	Кол.уч	Лист	Л.док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				
Схема разбивки ограждения М1:500				ООО "ИнженерингСтрой"	
Часть 3				Стадия	Лист
П				10.3	Листов



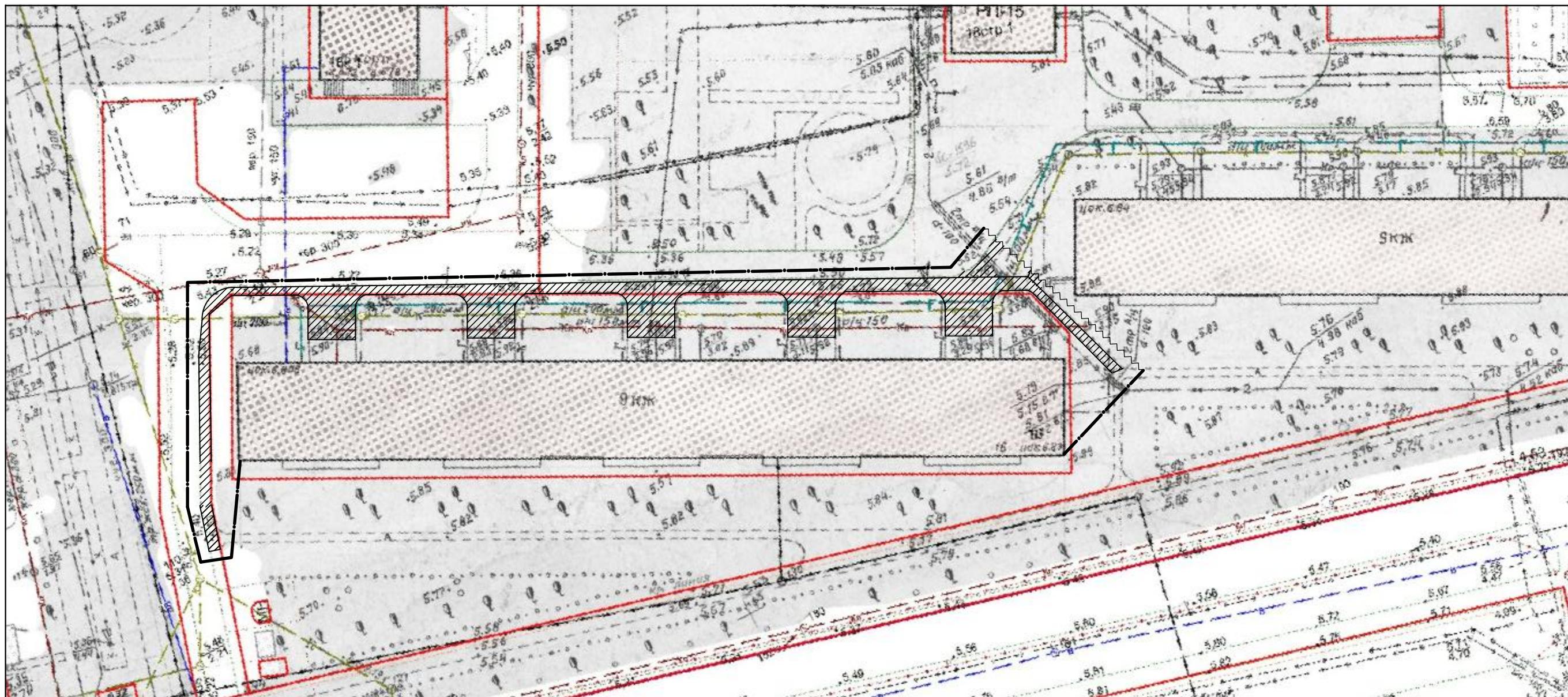
Условные обозначения

- — — - условная граница территории благоустройства
 - × — - демонтаж бортового камня
 - — × — - демонтаж ограждения
 -  - демонтаж асфальтобетонного покрытия толщиной 4см

278.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска

						278.18	-ПЗУ
						Комплексное благоустройство дворовой территории	
						жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по	
						ул.Федора Абрамова г.Архангельска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Морданова А.Г.					Стадия	Лист
						Часть 1	Листов
						П	14.1
Н.контр.	Пычкина И.Г.					Демонтажный план	ООО "ИнжинирингСтрой"
ГИП	Морданова Л.Н.					M1:500	

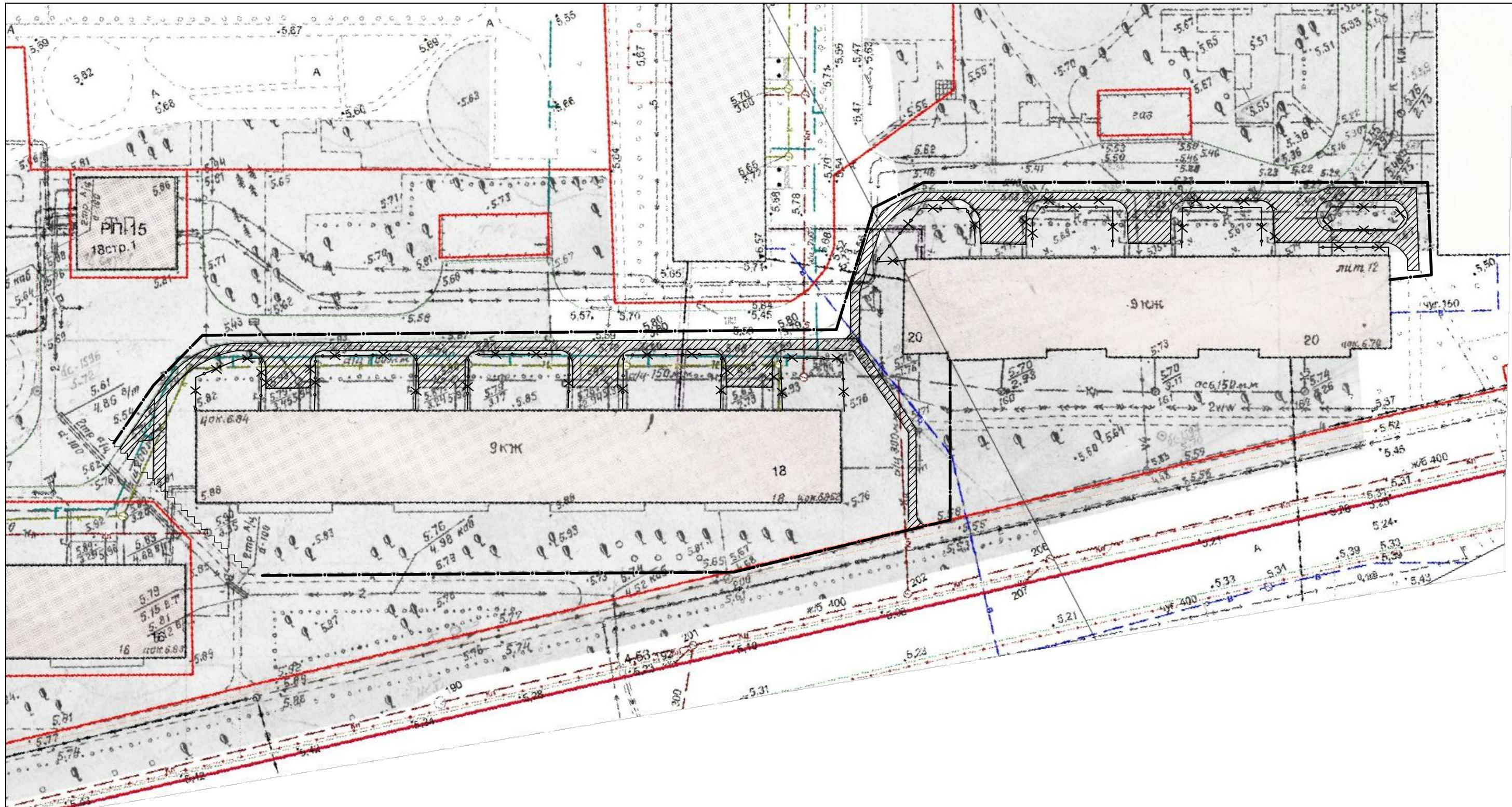


Условные обозначения

— · — - условная граница территории благоустройства



- демонтаж асфальтобетонного покрытия толщиной 4см



Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства
- демонтаж ограждения
- демонтаж бортового камня
- демонтаж асфальтобетонного покрытия толщиной 4см

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова А.Г.				
Н.контр.	Пычкина И.Г.				
ГИП	Морданова Л.Н.				

278.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории
жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по
ул.Федора Абрамова г.Архангельска

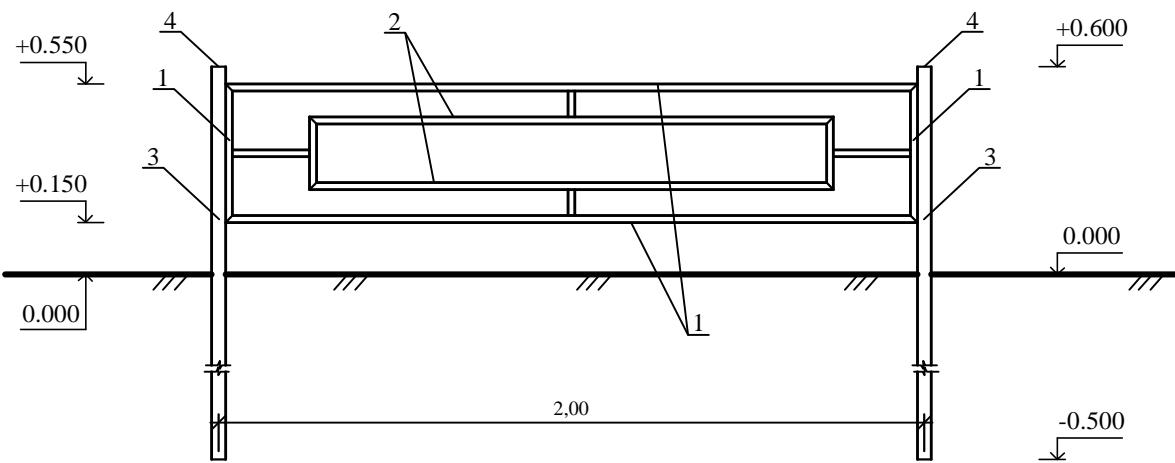
Стадия Лист Листов

II 14.3

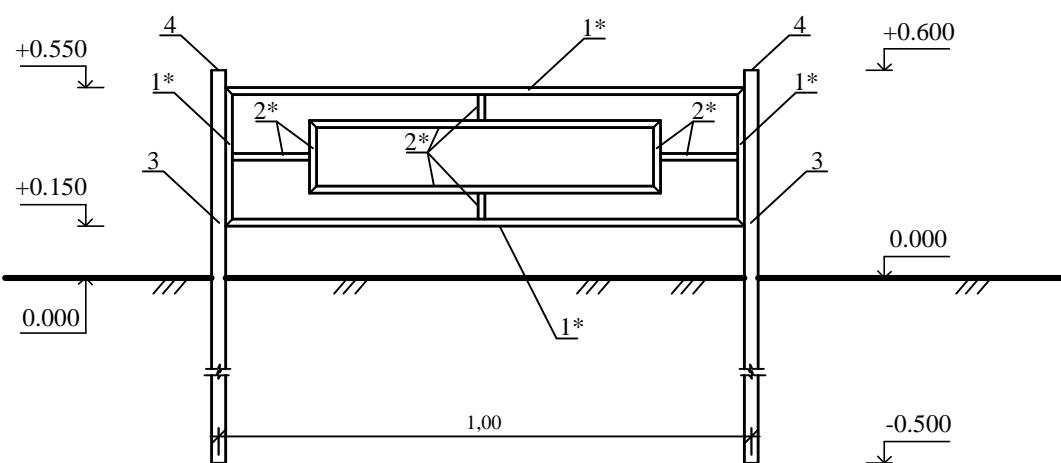
Часть 3
Демонтажный план
M1:500

ООО "ИнжинирингСтрой"

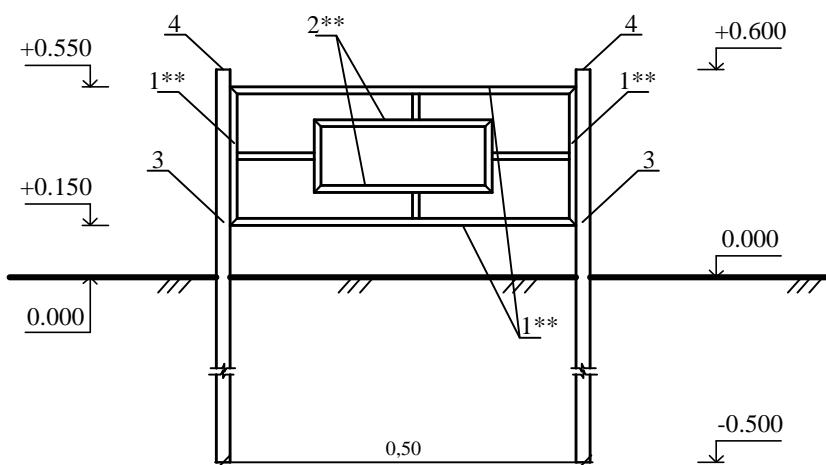
Рядовая секция
ограждения С1



Доборная секция
ограждения С1*



Доборная секция
ограждения С1**



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЕКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
C1		Рядовая секция	201		7,64кг
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20x20x2, п.м.	4,80		5,16кг
2	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x15x1.5, п.м.	4,10		2,48кг
C1*		Доборная секция	25		5,95кг
1*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20x20x2, п.м.	2,80		4,09кг
2*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x15x1.5, п.м.	2,10		1,86кг
C1**		Доборная секция	18		4,28кг
1**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20x20x2, п.м.	1,80		3,01кг
2**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15x15x1.5, п.м.	1,10		1,27кг
Ст1		Столб	260		5,70кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 40x40x5, п.м.		1,10	5,68кг
4	ГОСТ 19903-74	Пластина металлическая 40x40x5	шт.	1	0,017кг

278.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории
жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по
ул.Федора Абрамова г.Архангельска

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морданова А.Г.							
Н.контр.	Пычкина И.Г.							
ГИП	Морданова Л.Н.							
Секции ограждения С1, С1*, С1**						ООО "ИнженерингСтрой"		

ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“,

278.18-ПЗУ

ОБЪЕКТ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов
№ 16, 16 корп.1 №18., №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска

НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

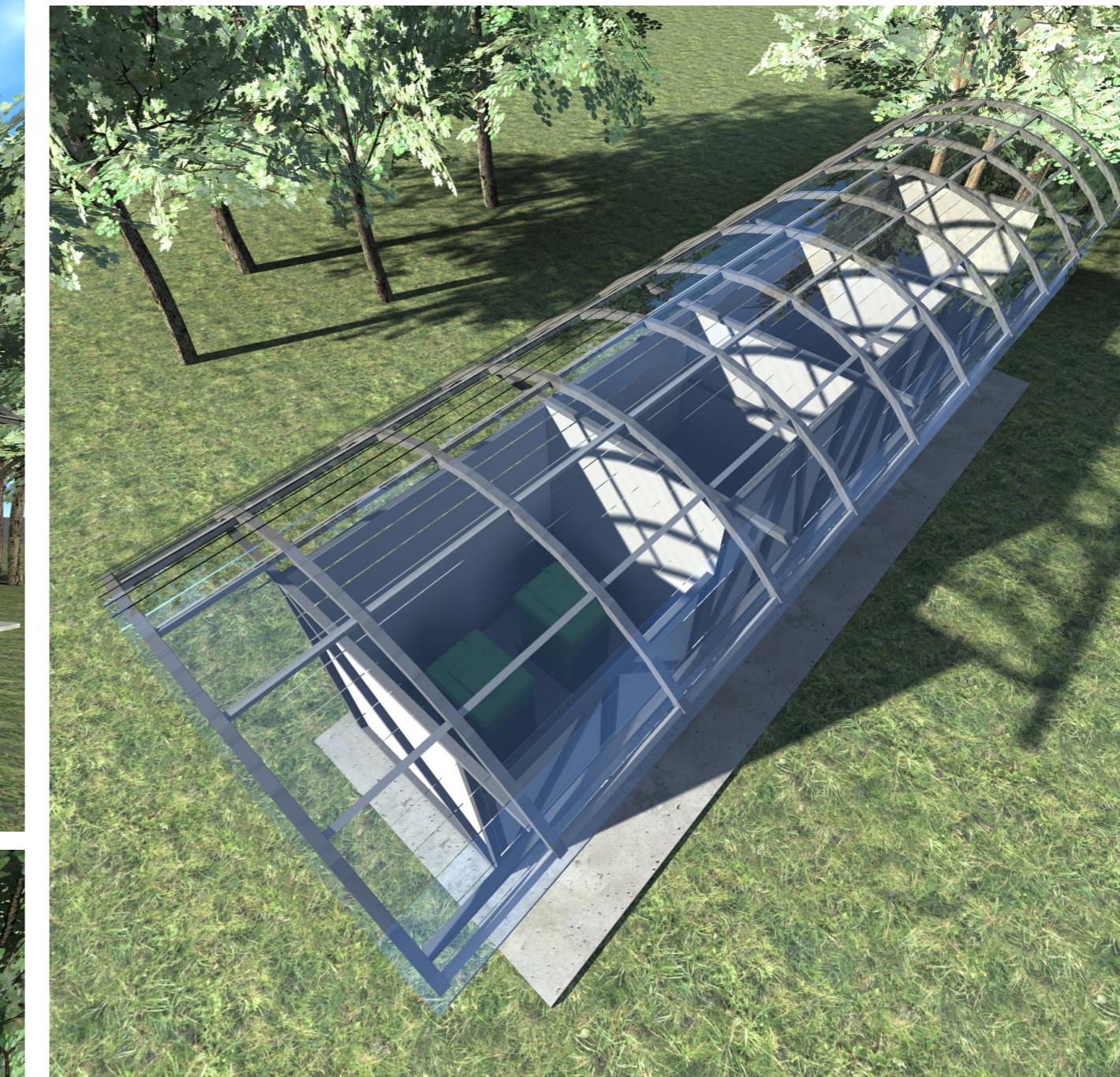
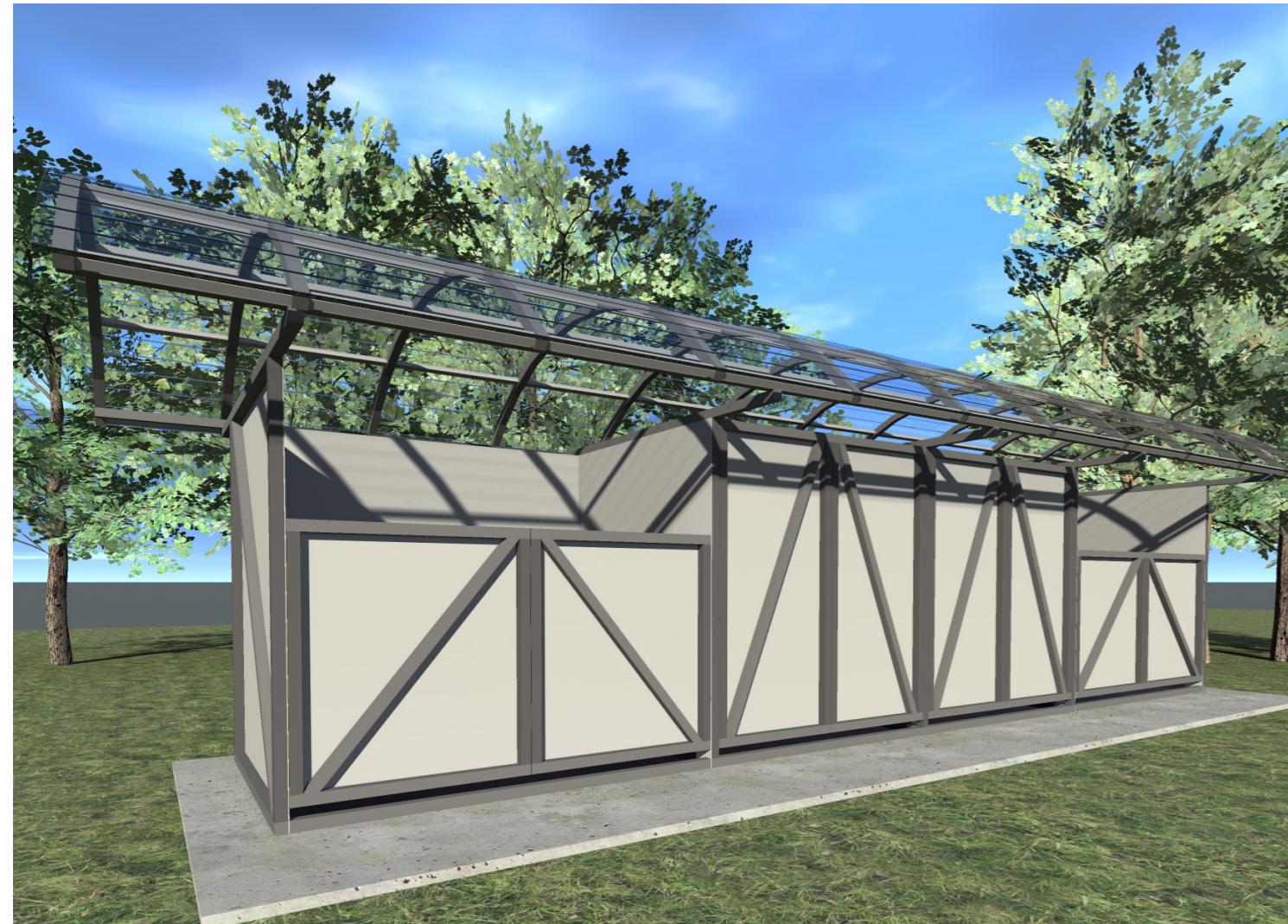
КОМПЛЕКТ

АР

СТАДИЯ

Р

АРХАНГЕЛЬСК 2018



278.18-ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов
№ 16, 16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		
ГИП					П			
АРХИТЕКТОР	ГОРБУНЦОВ							
ПРОВЕРИЛ	МОРДАНОВА					ОБЩИЙ ВИД ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ		

000 „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“

ПРИМЕЧАНИЕ

ЦВЕТА ПРИНЯТЫ ПО КОЛЕРНОЙ КНИГЕ RAL

278.18-ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16, 16 корп.1 №18., №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска

изм. кол.уч лист № док. подпись дата

ГИП МОРДАНОВА

АРХИТЕКТОР ГОРБУНЦОВ

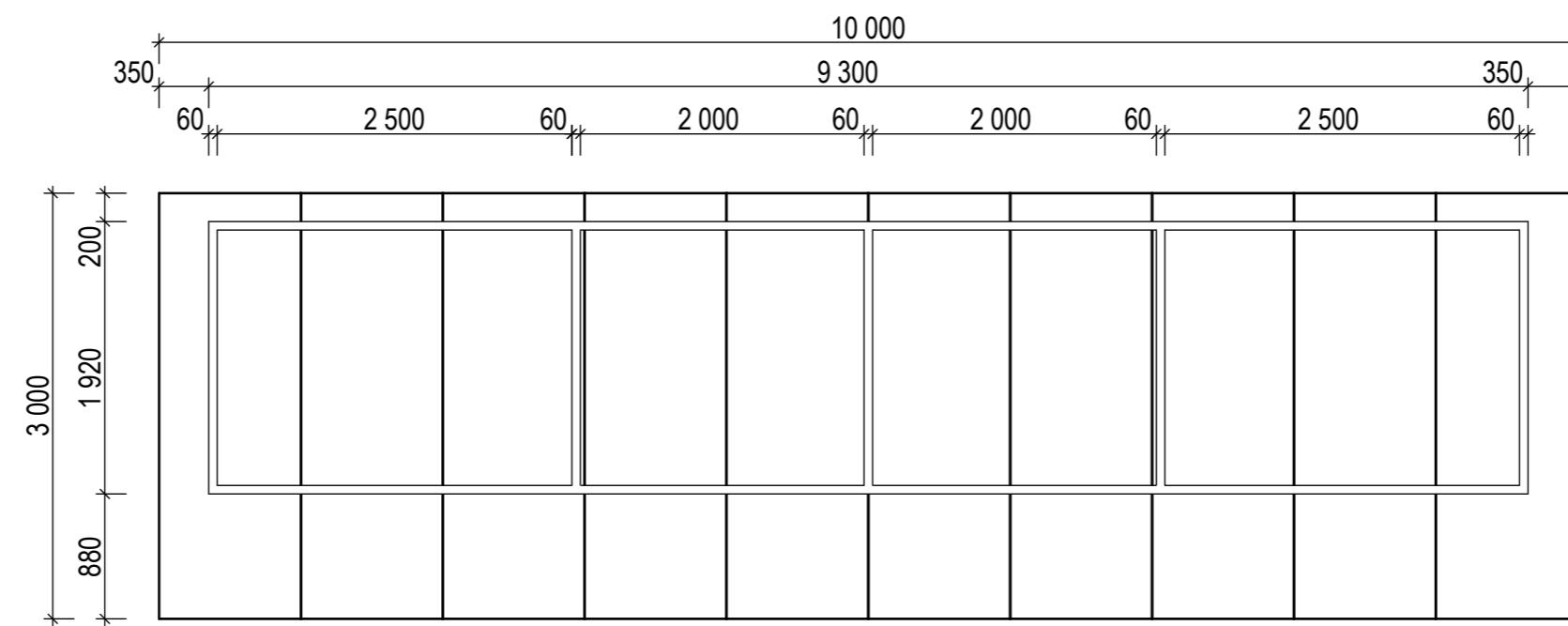
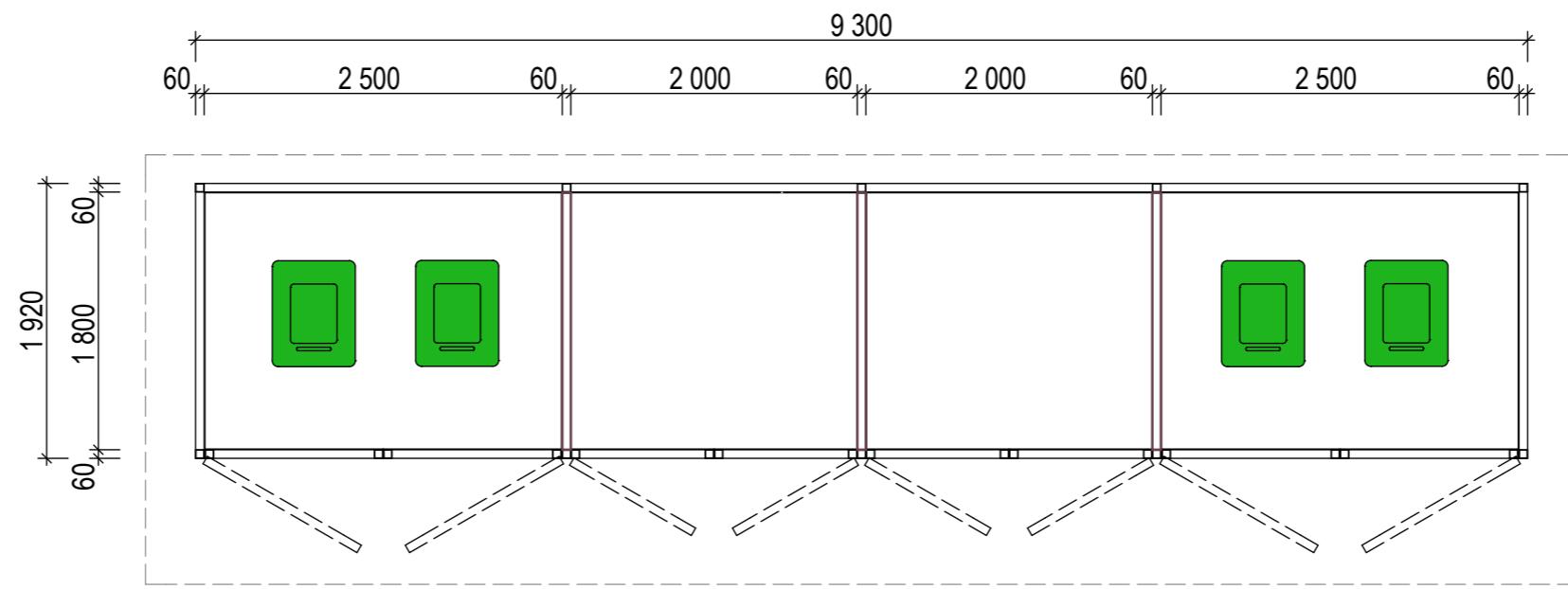
ПРОВЕРИЛ МОРДАНОВА

НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

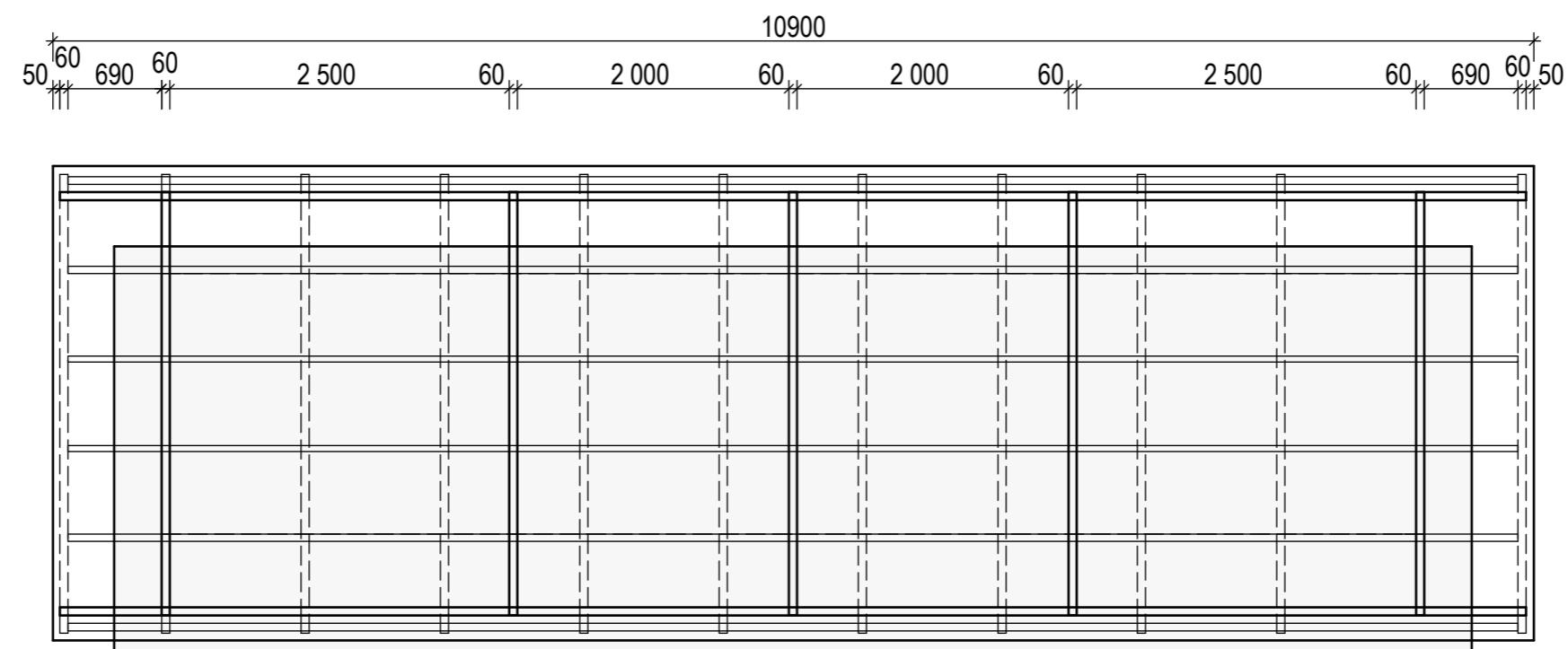
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
--------	------	--------

Π

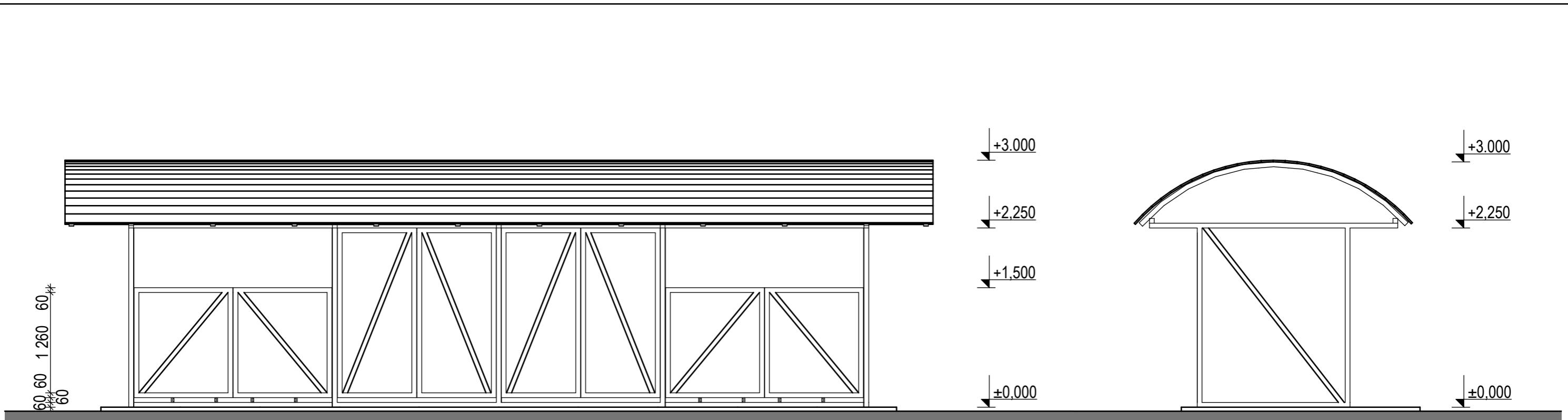
ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ



						278.18-ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16, 16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
ГИП		МОРДАНОВА				НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		
АРХИТЕКТОР	ГОРБУНЦОВ							
ПРОВЕРИЛ	МОРДАНОВА					ПЛАН НА ОТМ 0,000 ПЛАН ОСНОВАНИЯ		
						000 „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“		

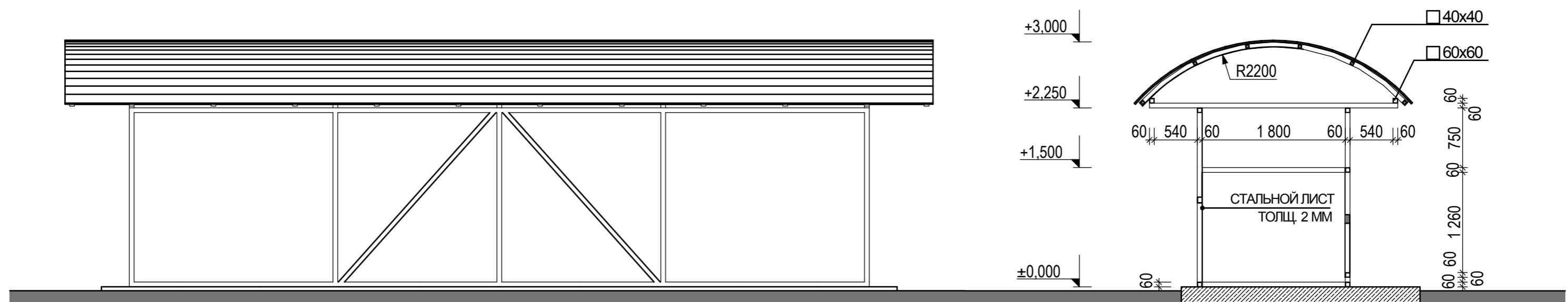


						278.18-ПЗУ
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16,16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
ГИП	НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ					СТАДИЯ
АРХИТЕКТОР	ПЛАН КРОВЛИ					ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ						ЛИСТОВ
						П
						000 „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ“



ФАСАД ГЛАВНЫЙ

ФАСАД БОКОВОЙ

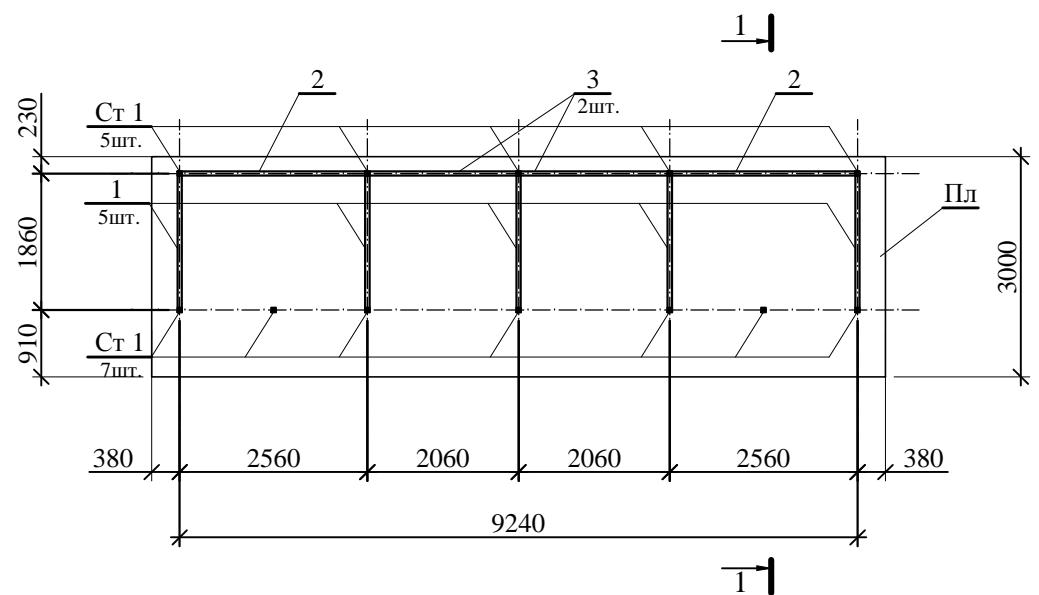


ФАСАД ДВОРОВОЙ

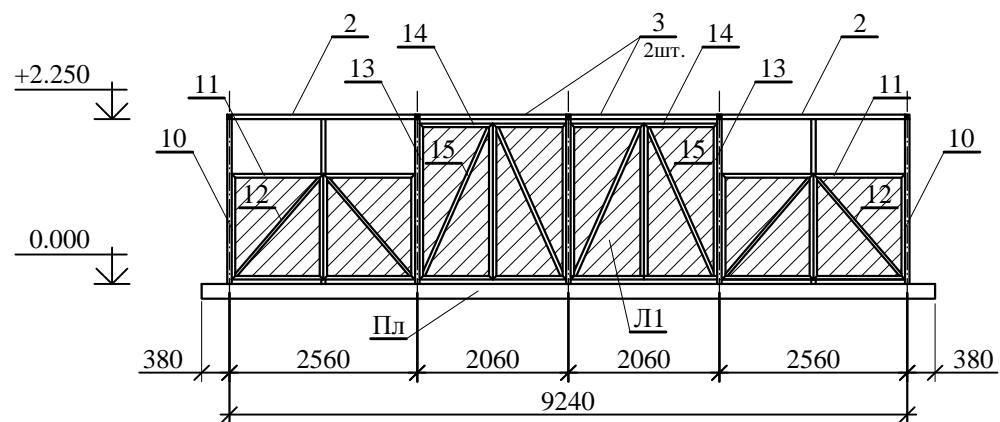
РАЗРЕЗ

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	278.18-ПЗУ		
ГИП		МОРДАНОВА				Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16,16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска		
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ				НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА				СТАДИЯ		
						ЛИСТ		
						ЛИСТОВ		
						П		
ФАСАД ГЛАВНЫЙ			ФАСАД ДВОРОВОЙ			000 „Инжинирингстрой“		
ФАСАД БОКОВОЙ			РАЗРЕЗ					

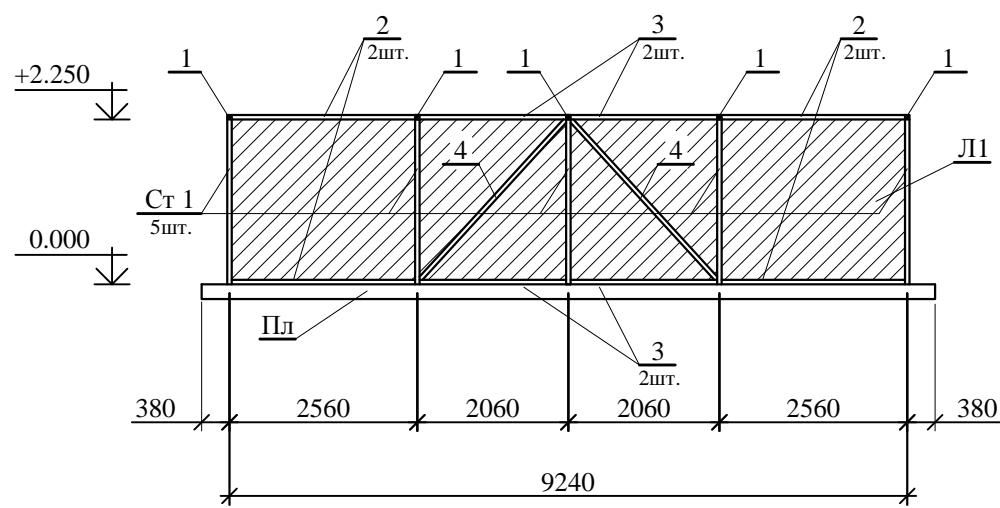
План на отм. 0.000



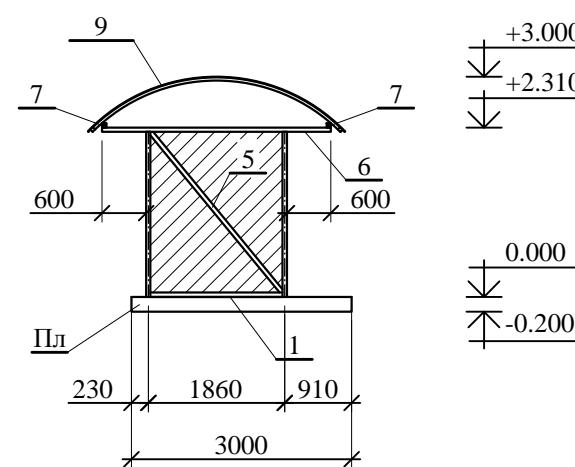
Развёртка стен спереди (ворота)



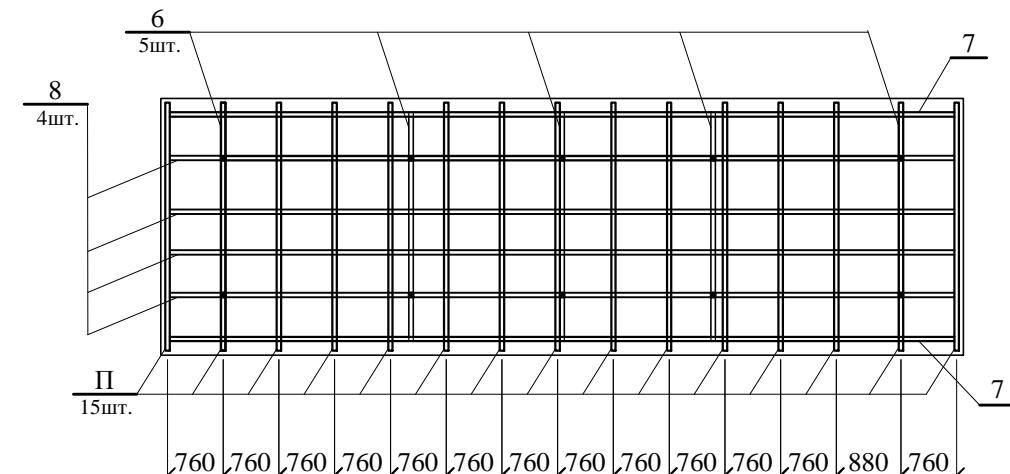
Развертка стен сзади



Разрез 1-1



План элементов покрытия

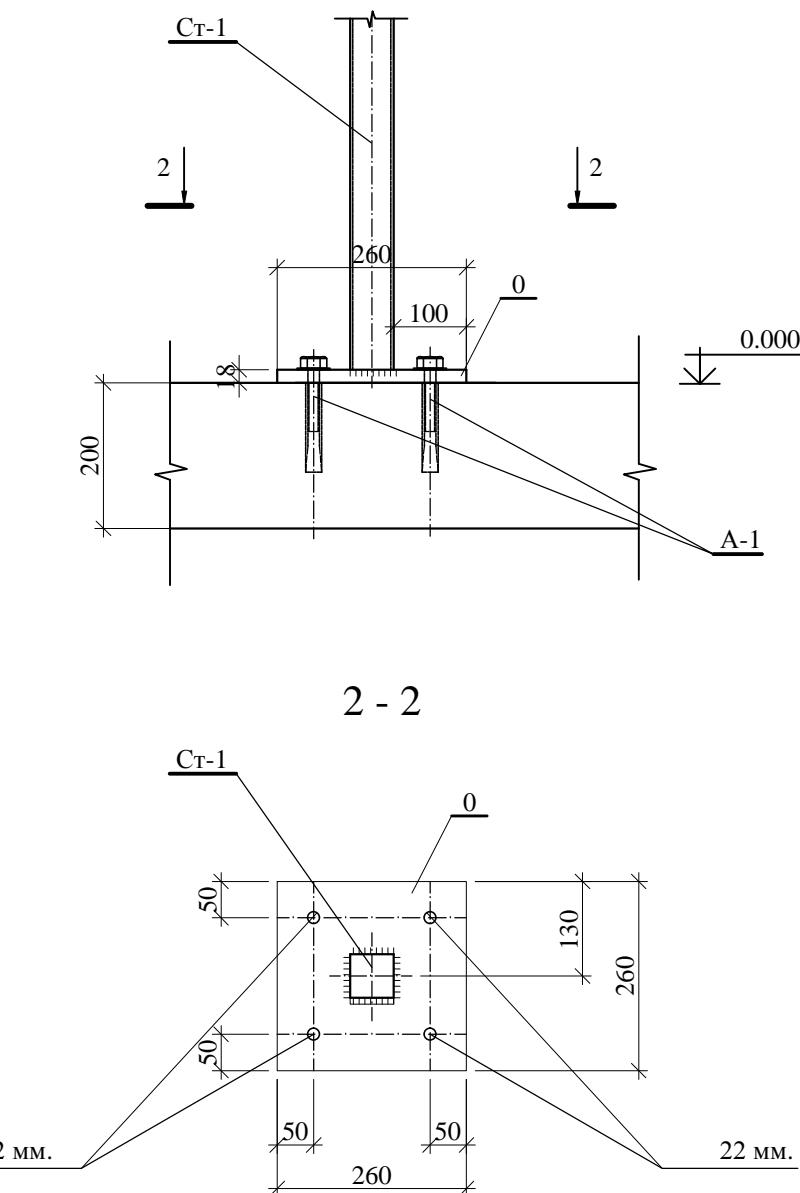


1. Металлоконструкции запроектированы в соответствии с требованиями СП 20.13330-2011 "Нагрузки и воздействия", СП 16.13330-2011 "Стальные конструкции".
 2. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных конструкций", СП 70.13330-2011 "Несущие и ограждающие конструкции".
 3. Марка стали всех деталей навеса С245 назначена исходя из расчетной температуры -31°C согласно таблиц В.1 и В.5 СП 16.13330-2011 "Рекомендации по применению стали в строительных конструкциях".
 4. Все основные соединения каркаса сварные. Высота катета швов 4мм.
 5. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями СП 16.13330-2011 п.14.1 Сварные соединения.
 6. Степень очистки поверхности стали: от окислов - вторая, от жирных загрязнений - вторая, согласно СП 16.13330-2011 и ГОСТ 9.402-80.
 7. Открытые поверхности металлоконструкций окрасить акриловой краской АК за 2 раза по 1 слою акриловой грунтовки по ГОСТ 9825-73 . Толщина защитного покрытия мин 60мм.
 8. Узлы креплений разрабатываются в стадии разработки рабочей документации .

Спецификация элементов навеса

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг.	Примеч.
		<u>Основание</u>			
Пл	Серия 3.503 -17	ПД2-6 1500x3000	7		
		<u>Основной каркас</u>			
Ст 1	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 2250$	12	15.1	
0	Полоса $\frac{18}{C245}$ ГОСТ 103-76* ГОСТ 27772-88	Стальная полоса 260x260	12	3,13	
А-1	ГОСТ 5781-82**	Анкерный болт М20 22x160	48		
1	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 1800$	5	12.1	
2	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 2500$	6	16.8	
3	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 2000$	6	13.4	
4	ГОСТ 30245-2003	□ № 40x3 $l = 2965$	2	9.8	
5	ГОСТ 30245-2003	□ № 40x3 $l = 2835$	2	9.4	
6	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 3120$	5	20.9	
Л1	ГОСТ 19903-2015	Лист А - ПН - О - 2x1250x2500	45		м2
	ГОСТ Р ИСО 10510-2013	Винты самонарезающие с шайбами	355		
		<u>Покрытие</u>			
7	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 10820$	2	72.5	
П	ГОСТ 30245-2003	□ № 60x4 $l = 3755$	15	24.0	
8	ГОСТ 30245-2003	□ № 40x3 $l = 10700$	4	35.3	
9	ГОСТ Р 56712-2015	ПСП-1УФ-10-П4С-бесцветная	44		м2
	ГОСТ Р ИСО 10510-2013	Винты самонарезающие с шайбами	352		
		<u>Ворота</u>			
10	ГОСТ 30245-2003	□ № 50x4 $l = 1440$	8	7.8	
11	ГОСТ 30245-2003	□ № 50x4 $l = 1250$	8	6.8	
12	ГОСТ 30245-2003	□ № 40x3 $l = 1750$	4	5.8	
13	ГОСТ 30245-2003	□ № 50x4 $l = 2130$	8	11.6	
14	ГОСТ 30245-2003	□ № 50x4 $l = 1000$	8	5.5	
15	ГОСТ 30245-2003	□ № 40x3 $l = 2220$	4	7.3	
Л2	ГОСТ 19903-2015	Лист А - ПН - О - 2x1250x2500	18		м2
	ГОСТ Р ИСО 10510-2013	Винты самонарезающие с шайбами	145		
	ГОСТ 538-2014	Петля ПДст	24		
	ГОСТ 538-2014	Задвижка обычная, выдвижная	8		
	ГОСТ 538-2014	Задвижка для двухстворчатой двери	4		

Узел крепления стойки к основанию



						278.18 - ПЗУ
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Морданова АГ					
Н. контр	Пычкина ИГ					
ГИП	Морданова ЛН					