

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. /

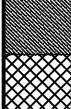







### ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

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			
						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					Стадия	Лист	Листов
							<b>П</b>	1	23
						Общие данные (начало)	ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.		Пычкина ИГ							
ГИП		Морданова ЛН							







ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
	ул.Федора Абрамова,16 корп.1			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	40	
		1	220	
	ул.Федора Абрамова,16			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	430	
	ул.Федора Абрамова,18			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	250	
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8			
		2	73	
	Устройство хозяйственно-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
	ул.Федора Абрамова,20			
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8			
		2	102	
	Обустройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием	3	225	
	Устройство хозяйственно-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

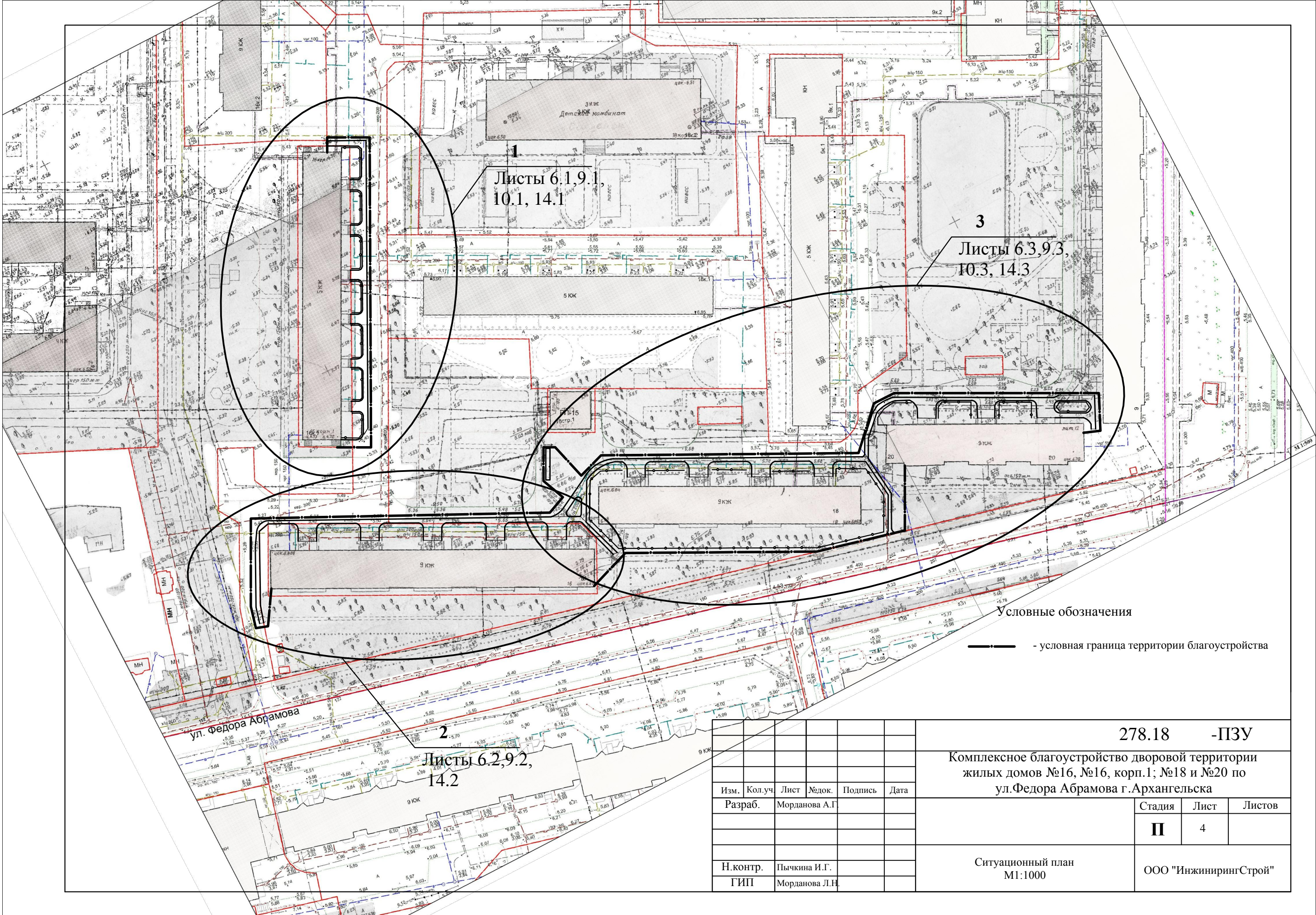
						278.18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Морданова АГ								
							Стадия	Лист	Листов
							П	2	
						Общие данные (продолжение)	ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.	Пычкина ИГ								
ГИП	Морданова ЛН								



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (начало)				
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	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.	Количество	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
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись
Разраб.	Морданова АГ			
Н.контр.	Пычкина ИГ			
ГИП	Морданова ЛН			
		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
		П	3	
		Общие данные (окончание)		ООО "ИнжинирингСтрой"





Листы 6.1,9.1,  
10.1, 14.1

Листы 6.3,9.3,  
10.3, 14.3

Листы 6.2,9.2,  
14.2

Условные обозначения

— - условная граница территории благоустройства

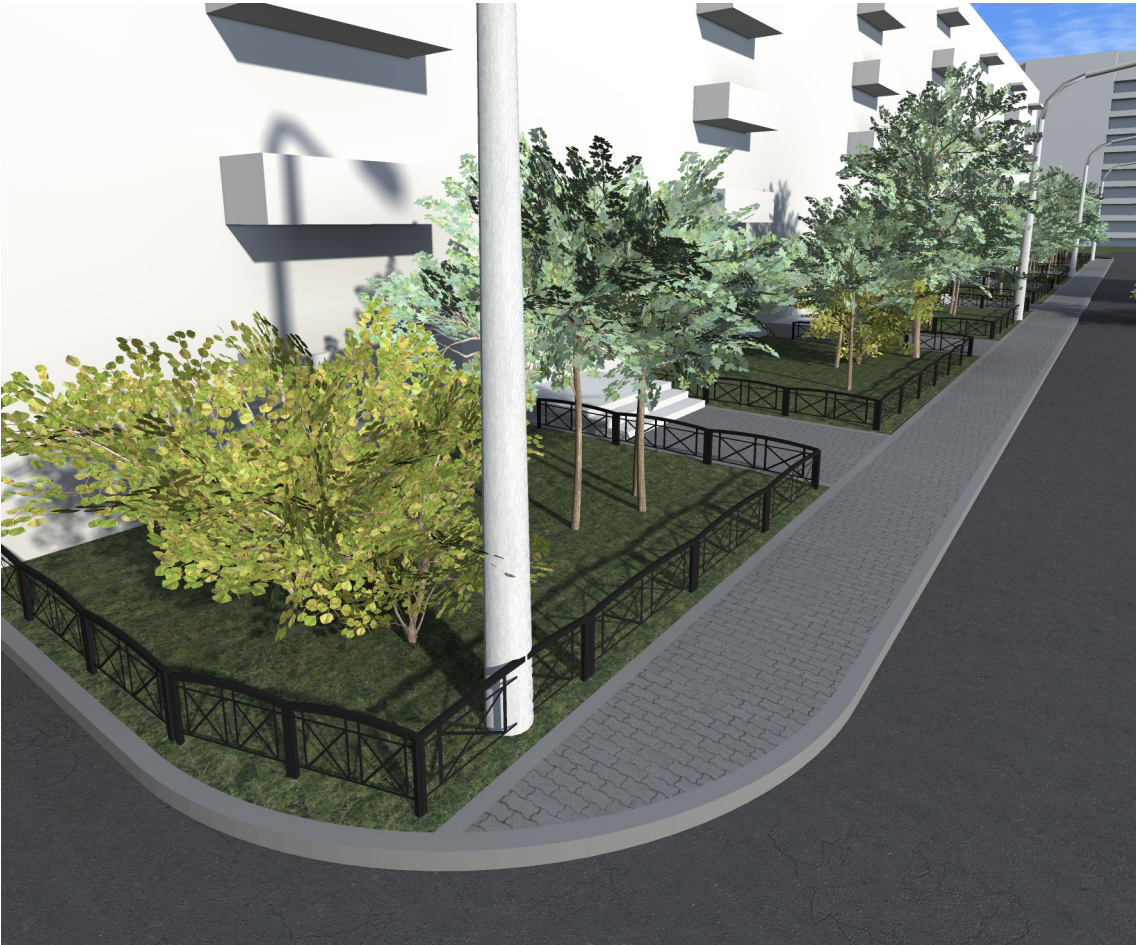
						278.18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					П	4	
						Ситуационный план М1:1000	ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.		Пычкина И.Г.							
ГИП		Морданова Л.Н.							





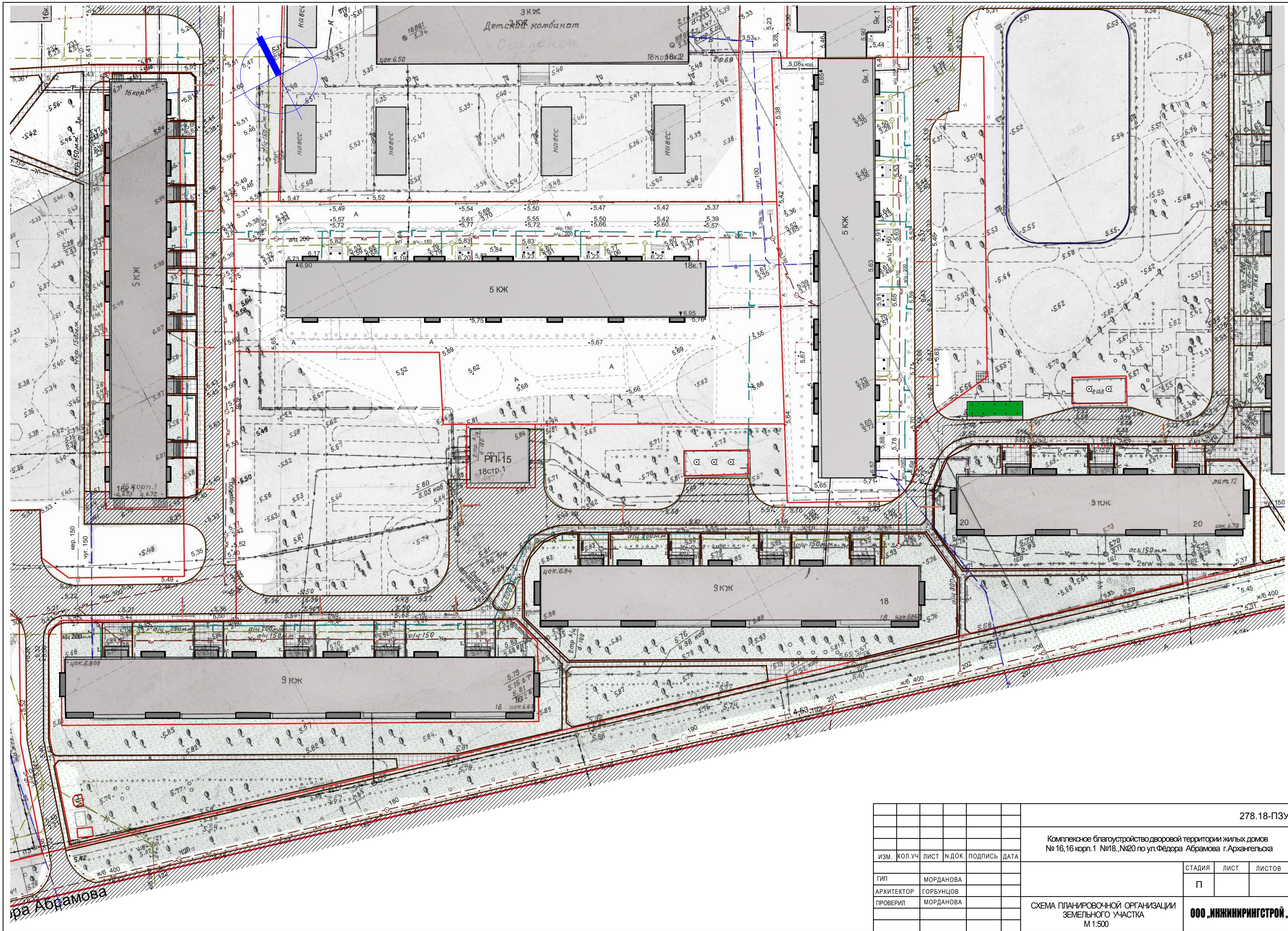
						278.18-ПЗУ					
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16, 16 корп. 1 №18., №20 по ул. Фёдора Абрамова г. Архангельска					
изм.	кол.уч	лист	н док.	подпись	дата						
									стадия	лист	листов
гип		морданова							п		
архитектор		горбунцов									
проверил		морданова				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		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	МОРДАНОВА						П		
АРХИТЕКТОР	ГОРБУНЦОВ								
ПРОВЕРИЛ	МОРДАНОВА					ОБЩИЙ ВИД ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ-2	ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „		



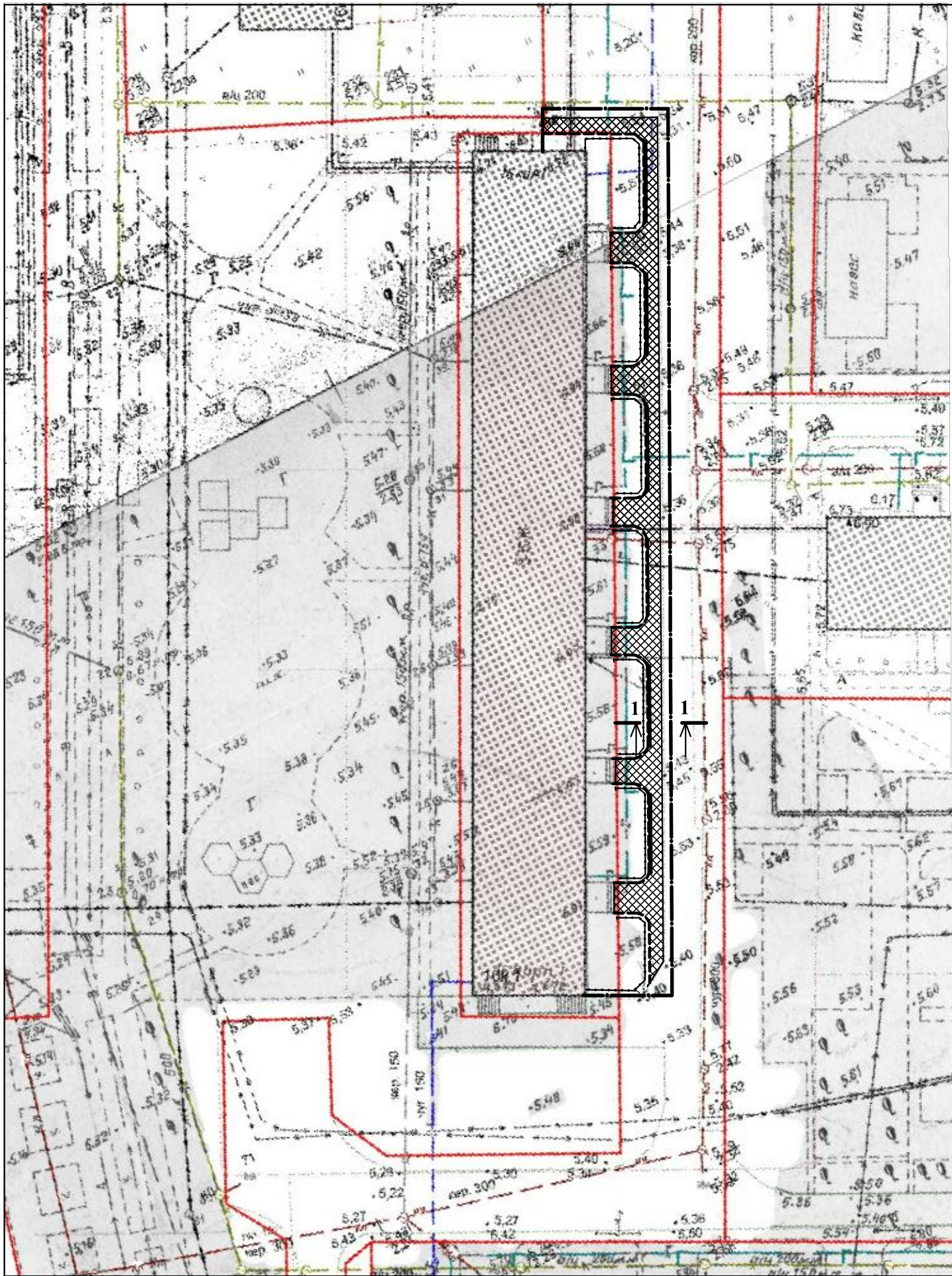


						278.18-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16, 16 корп.1 №18, №20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		МОРДАНОВА					П		
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ							
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА							
						СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА М 1:500	ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „		









Условные обозначения

- условная граница территории благоустройства
- - - - - бортовой камень БР 100.20.8

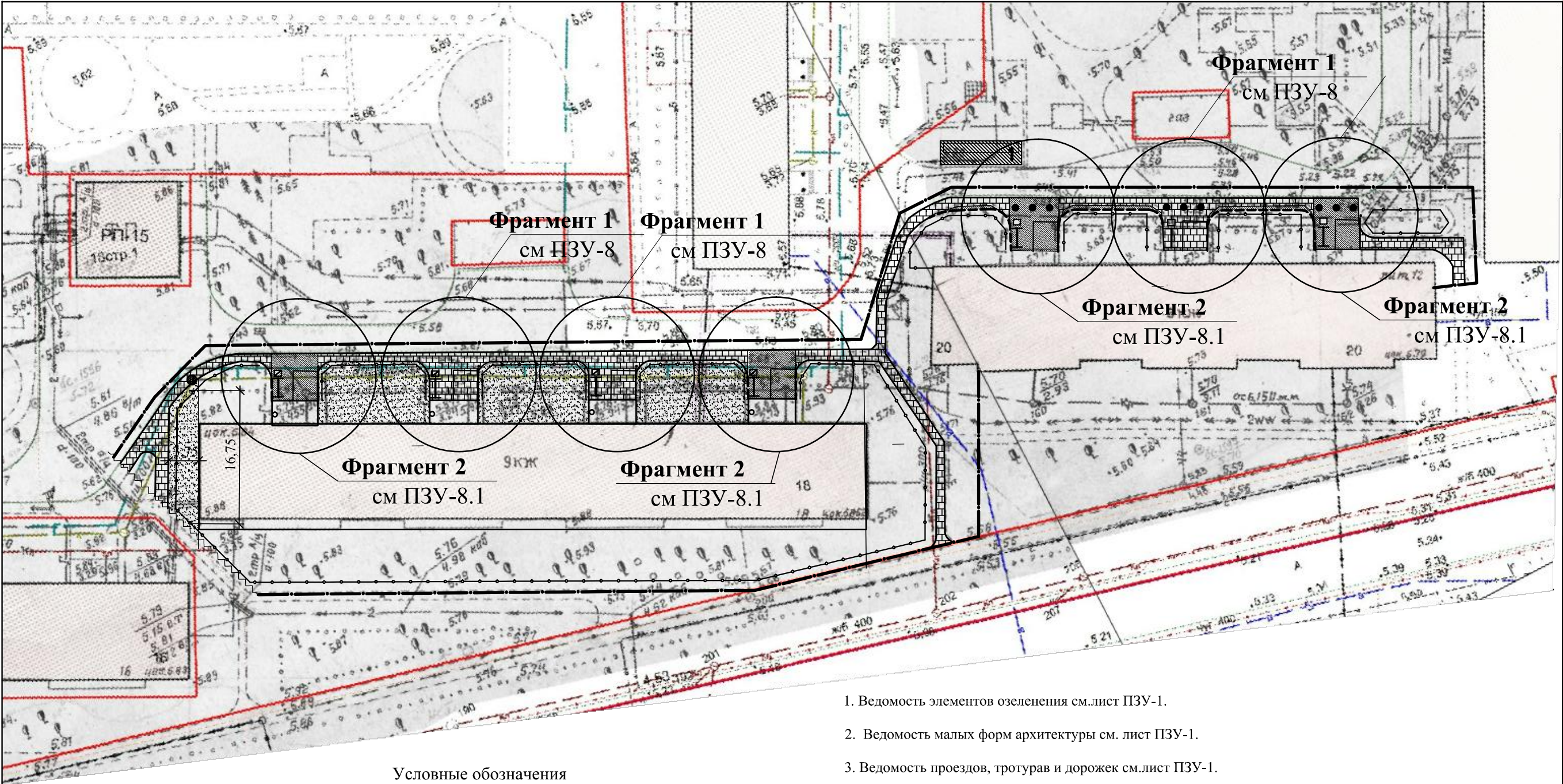
1. Ведомость элементов озеленения см.лист ПЗУ-1.
2. Ведомость малых форм архитектуры см. лист ПЗУ-1.
3. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см.лист ПЗУ-1.
4. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых 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	№док.	Подпись	Дата	Часть 1	Стадия	Лист
Разраб.		Морданова А.Г.					П	6.1
						План благоустройства М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"	
Н.контр.		Пычкина И.Г.						
ГИП		Морданова Л.Н.						









Условные обозначения

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

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.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Площадка с навесом для 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	№док.	Подпись	Дата	Часть 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					П	6.3	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				План благоустройства М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							



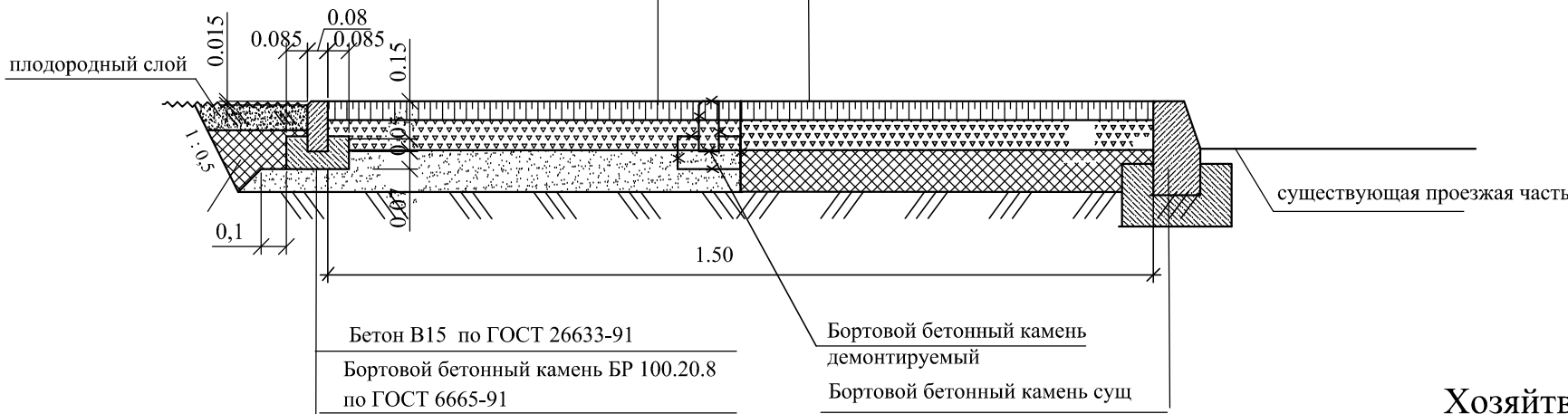
Разрез 1-1

Тротуар  
(тип 2)

мелкозернистый асфальтобетон тип Б марки 1 по ГОСТ 9128-94*	h = 0.04м
щебень по ГОСТ 8267-82	h = 0.10м
песок по ГОСТ 8736-85	h = 0.10м
геотекстиль Миоком "ИП - 300"	
уплотненный грунт	

Тротуар  
(тип 1)

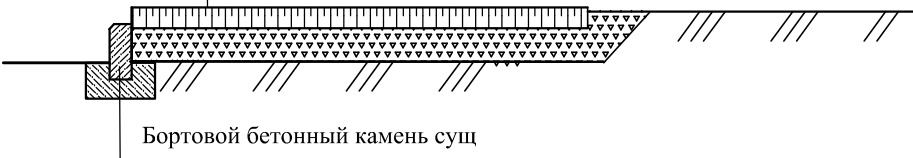
мелкозернистый асфальтобетон тип Б марки 1 по ГОСТ 9128-94*	h = 0.04м
щебень по ГОСТ 8267-82 - засыпать выбоины	
существующее полотно	



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.

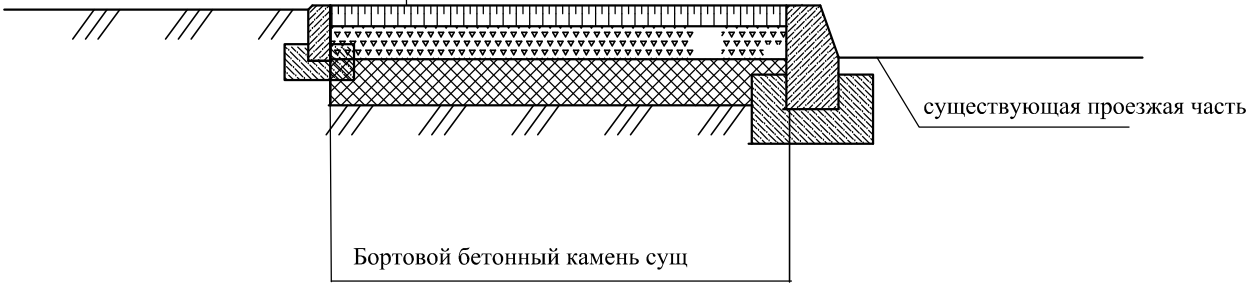
Хозяйственная  
площадка (тип 4)

плита дорожная ПД-2-6	h = 0.18м
песок по ГОСТ 8736-85	h = 0.17м
геотекстиль Миоком "ИП - 300"	



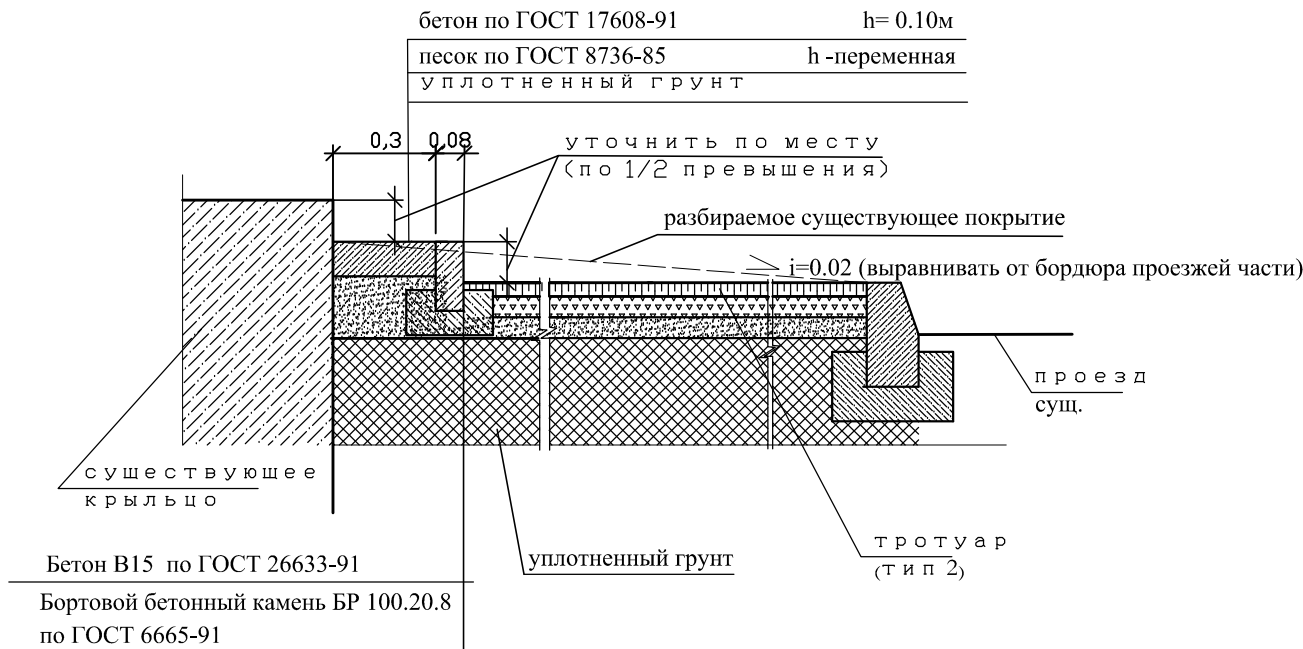
Тротуар  
(тип 3)

мелкозернистый асфальтобетон тип Б марки 1 по ГОСТ 9128-94*	h = 0.04м
щебень по ГОСТ 8267-82 - засыпать выбоины	
существующее полотно	

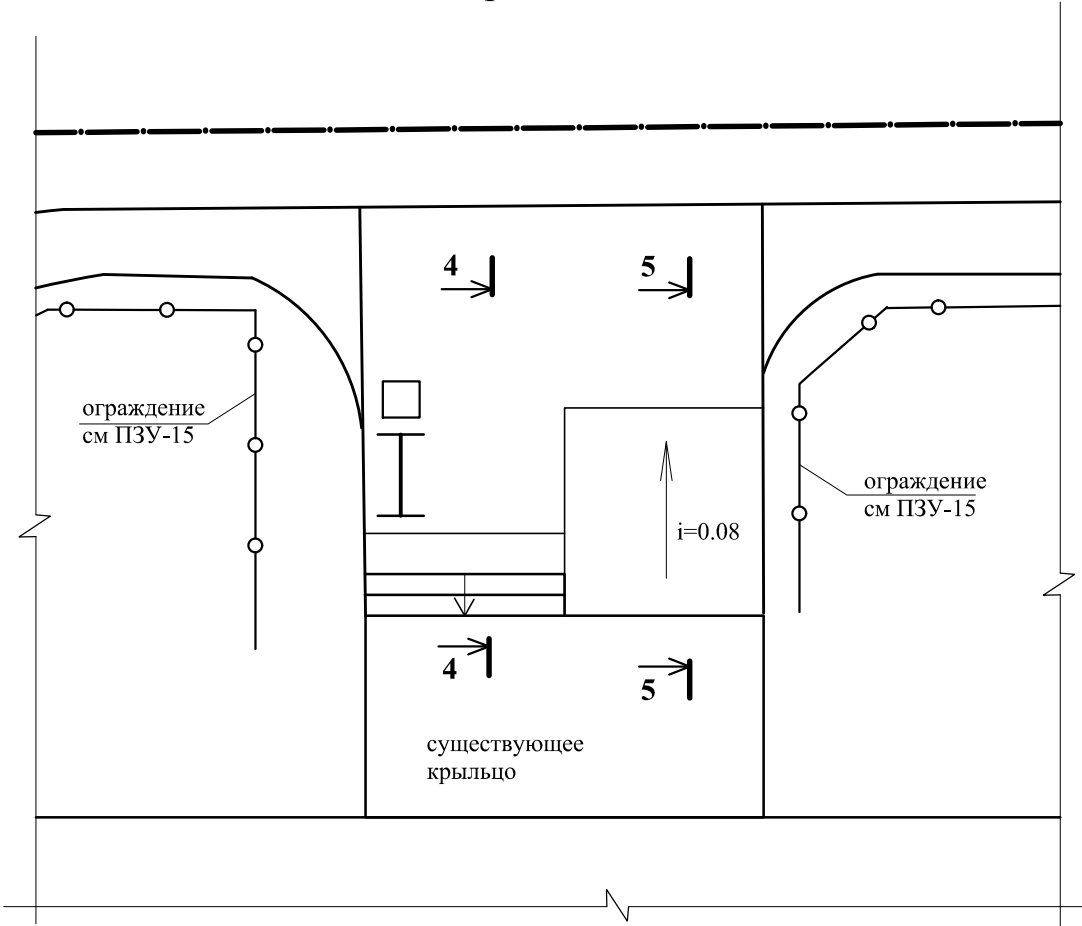


						278.18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Морданова А.Г.					Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Типы покрытия. Разрез 1-1.	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							

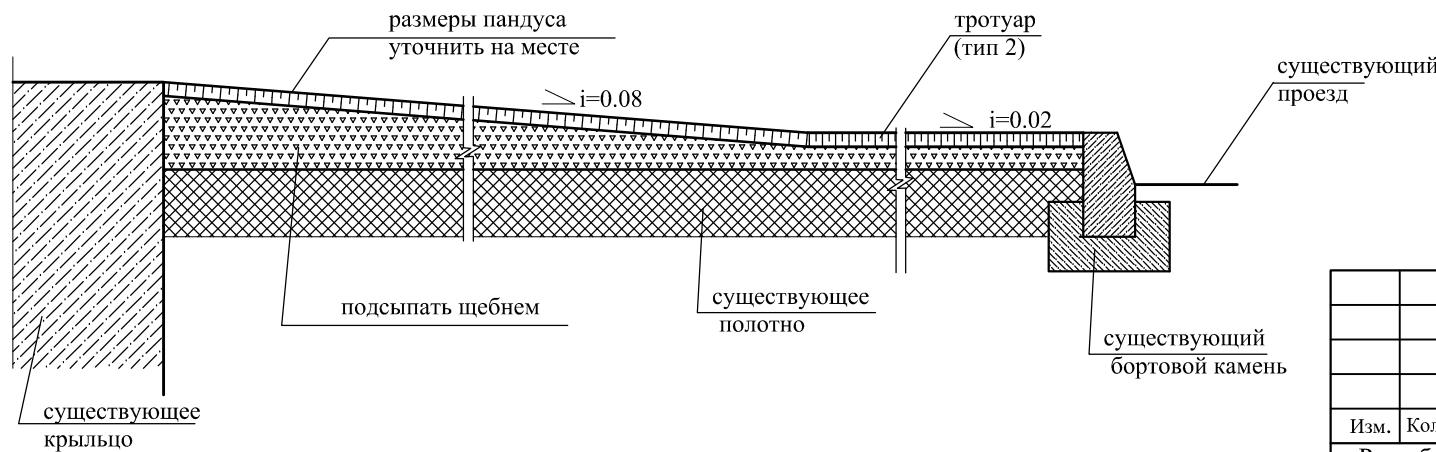
Разрез 4 - 4



Фрагмент 2

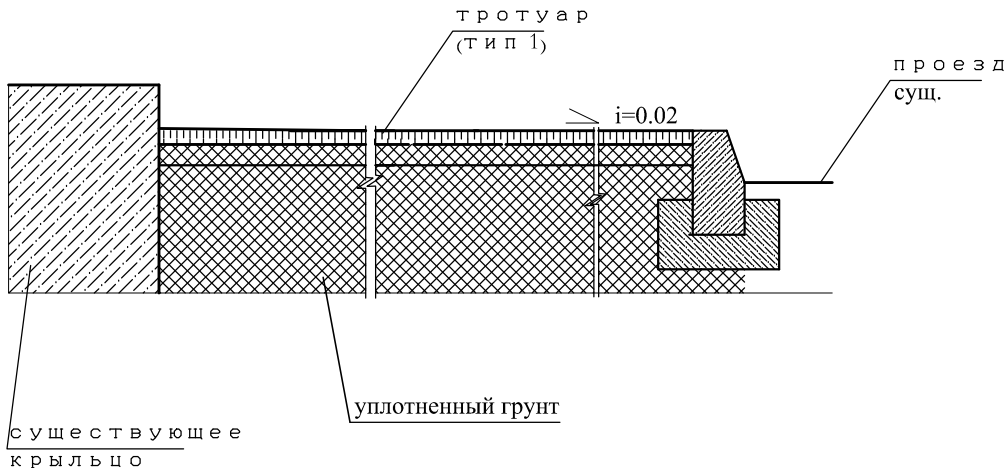


Разрез 5-5

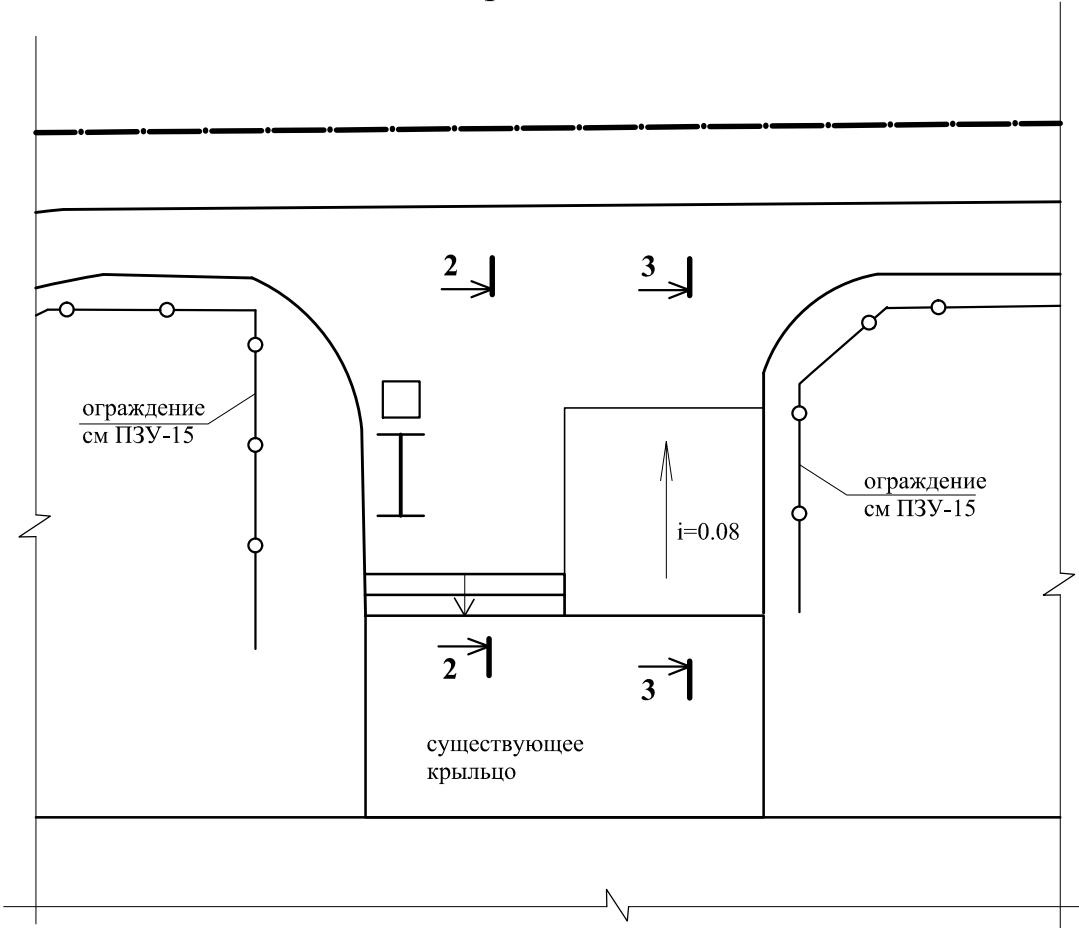


						278.18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морданова А.Г.						П	8.1	
Н.контр.	Пычкина И.Г.					Фрагмент 2. Разрез 4-4, 5-5	ООО "ИнжинирингСтрой"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

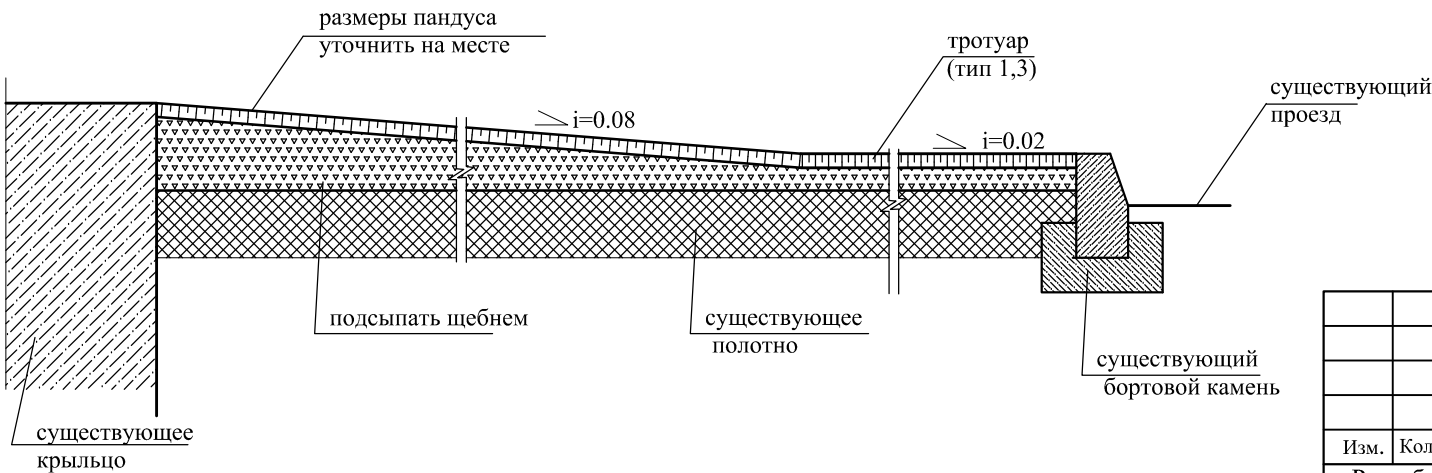
Разрез 2- 2



Фрагмент 1

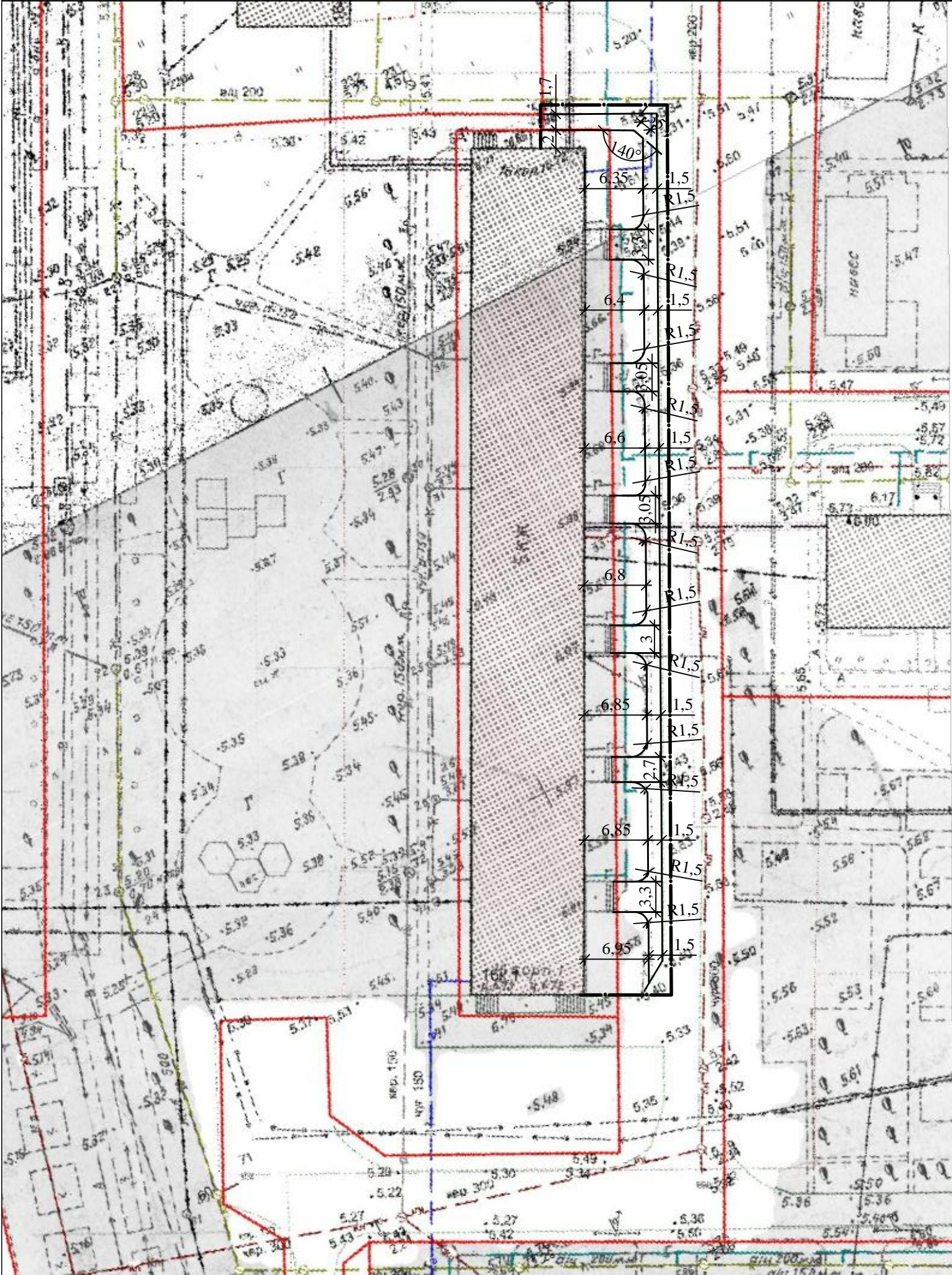


Разрез 3-3



						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		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					П	8	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Фрагмент 1. Разрез 2-2, 3-3	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							





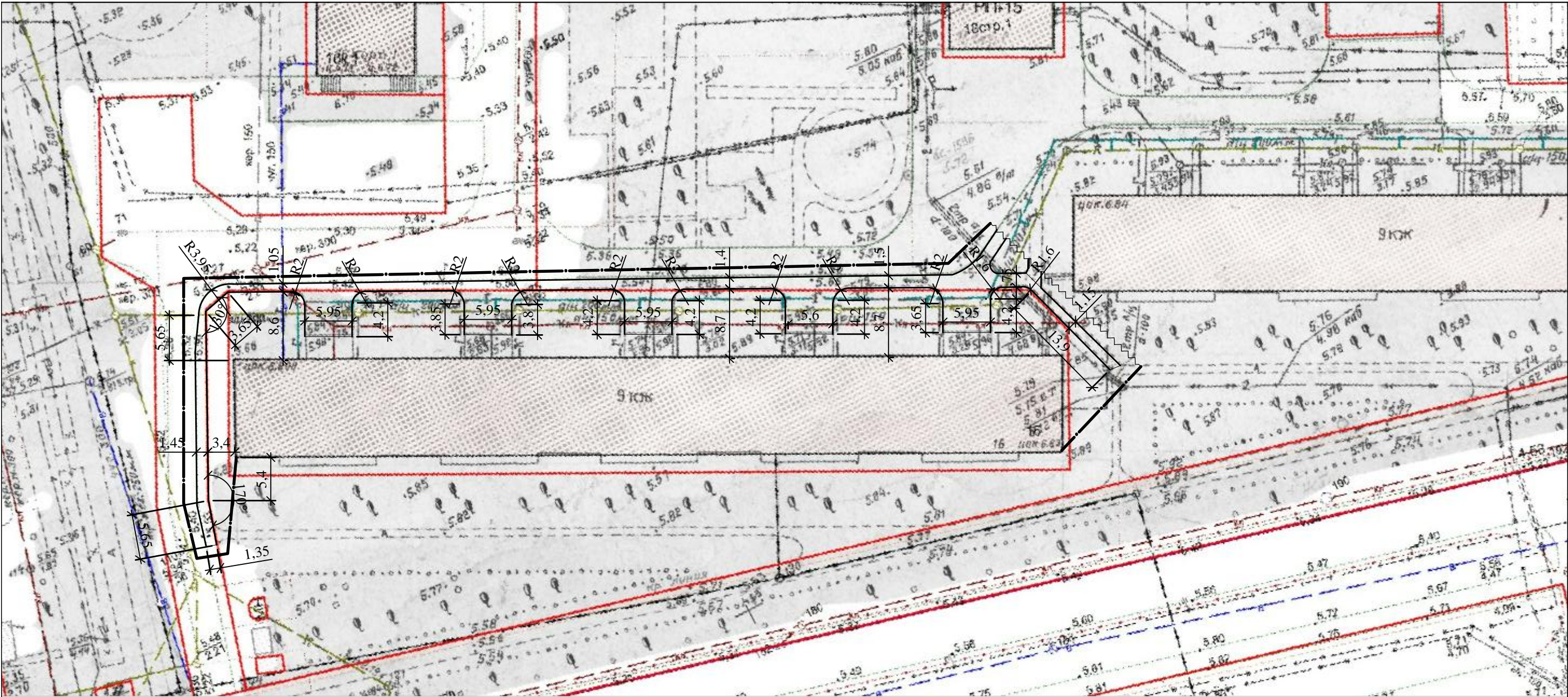
Условные обозначения

----- - 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	Часть 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					II	9.1	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Разбивочный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							





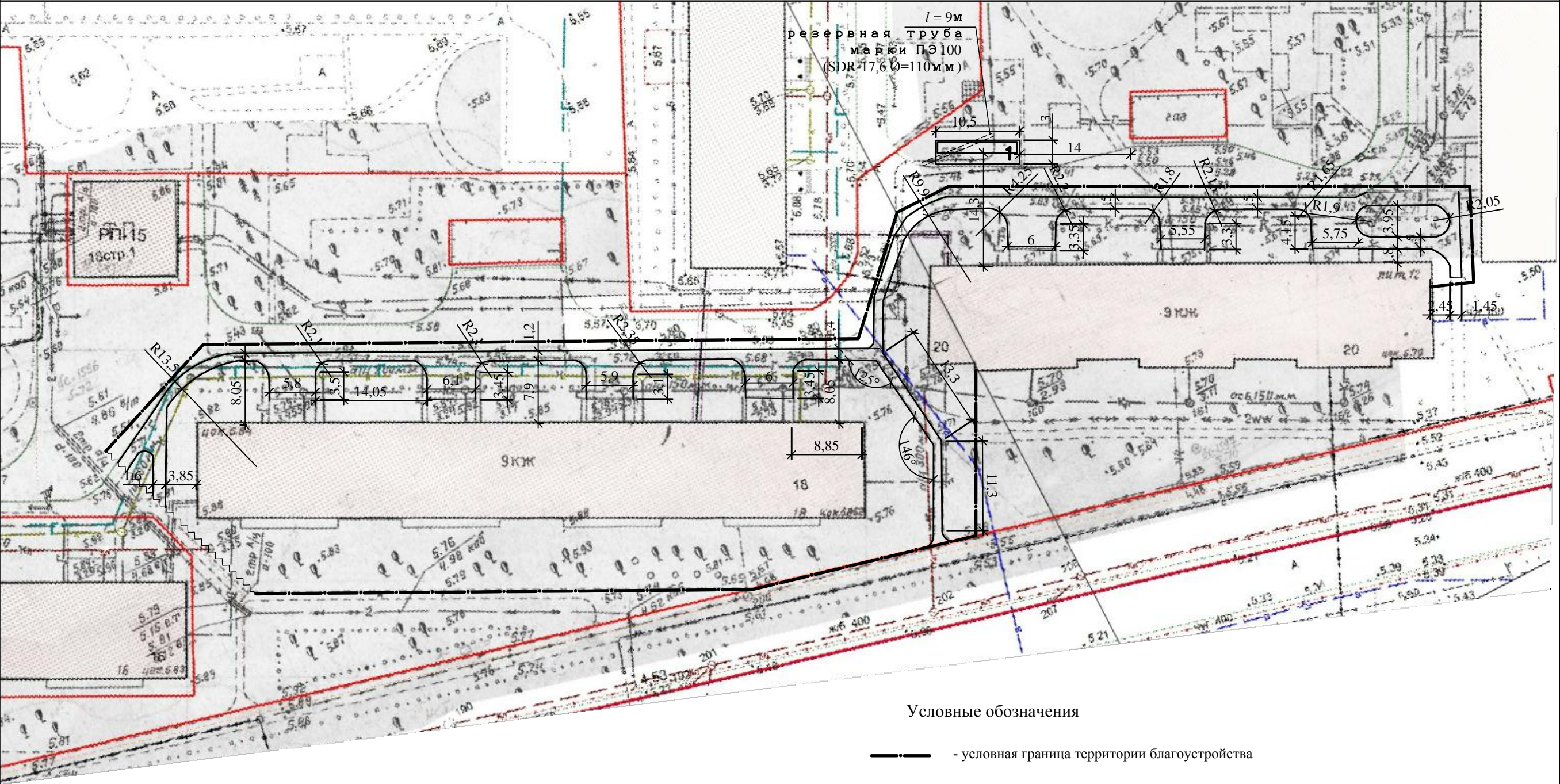
Условные обозначения

— - - - - 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	Часть 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					II	9.2	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Разбивочный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							





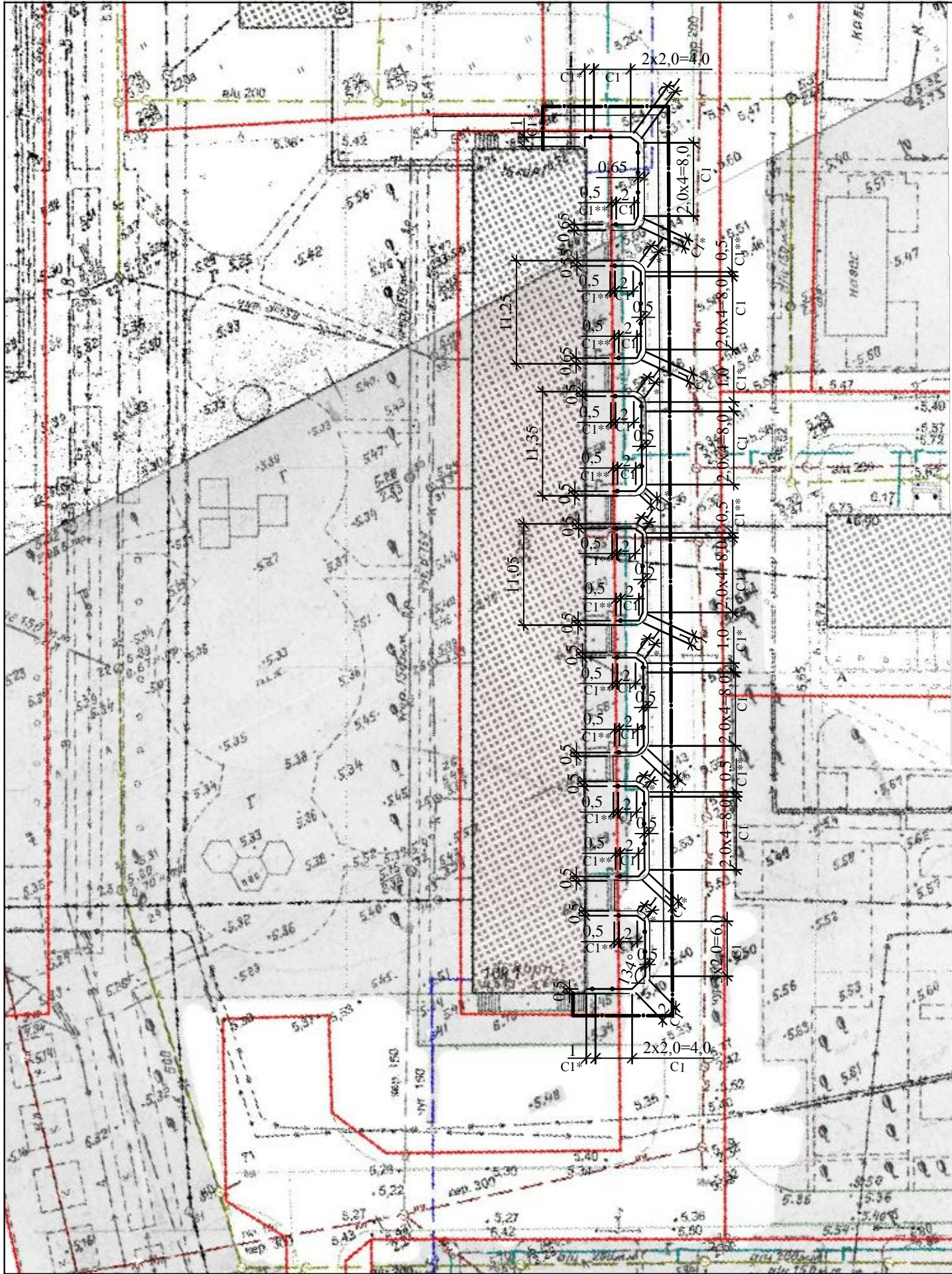
1. Разбивку благоустройства вести от стен жилого дома .

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	№док.	Подпись	Дата	Часть 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					П	9.3	
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Разбивочный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова Л.Н.							





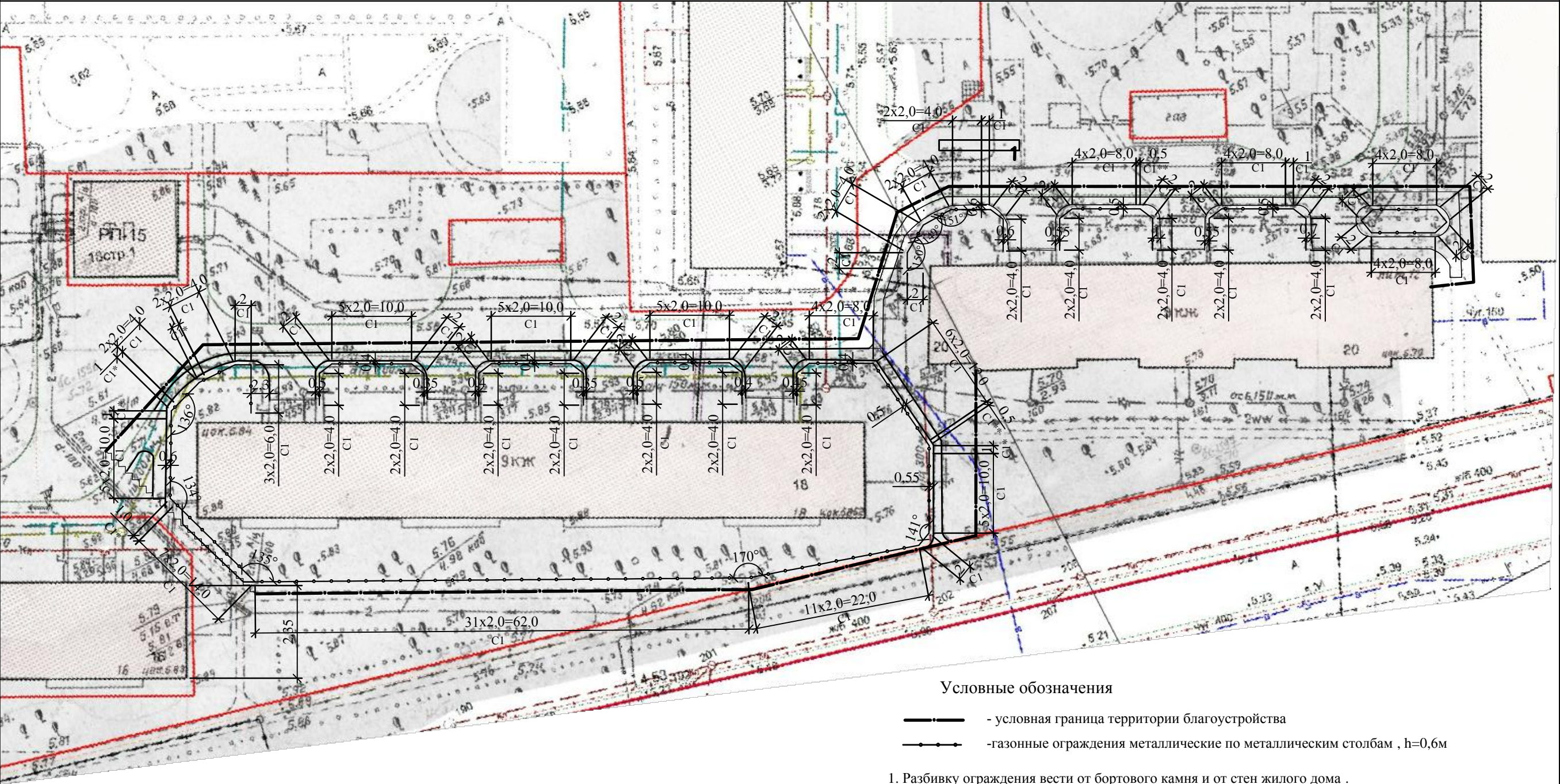
Условные обозначения

- — — — — - 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	№док.	Подпись	Дата	Часть 1	Стадия	Лист
Разраб.		Морданова А.Г.					П	10.1
						Схема разбивки ограждения М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"	
Н.контр.		Пычкина И.Г.						
ГИП		Морданова Л.Н.						





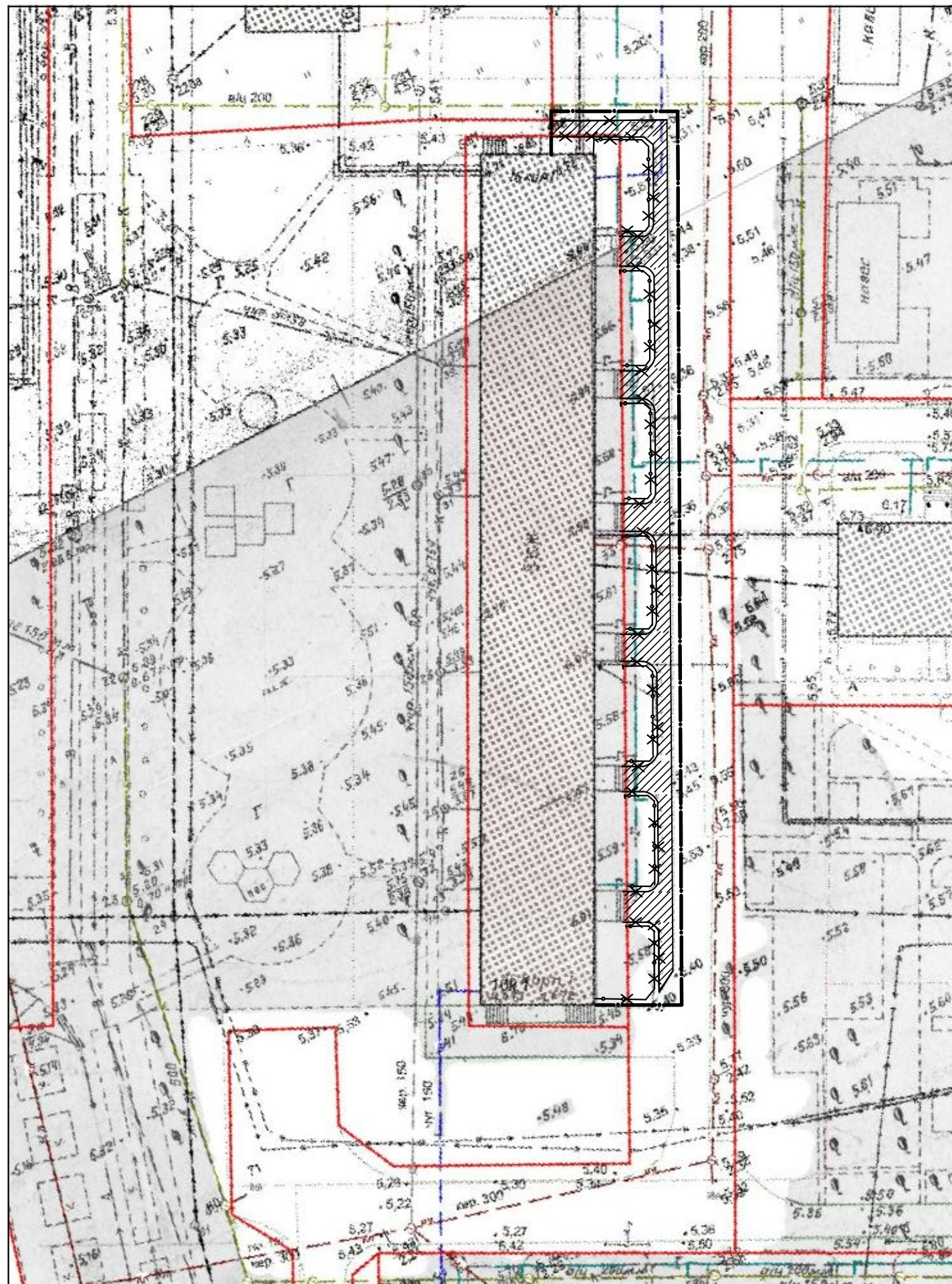
- Условные обозначения
- — условная граница территории благоустройства
  - — газонные ограждения металлические по металлическим столбам , h=0,6м
1. Разбивку ограждения вести от бортового камня и от стен жилого дома .

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	№док.	Подпись	Дата	Часть 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					II	10.3	
						Схема разбивки ограждения М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.		Пычкина И.Г.							
ГИП		Морданова Л.Н.							



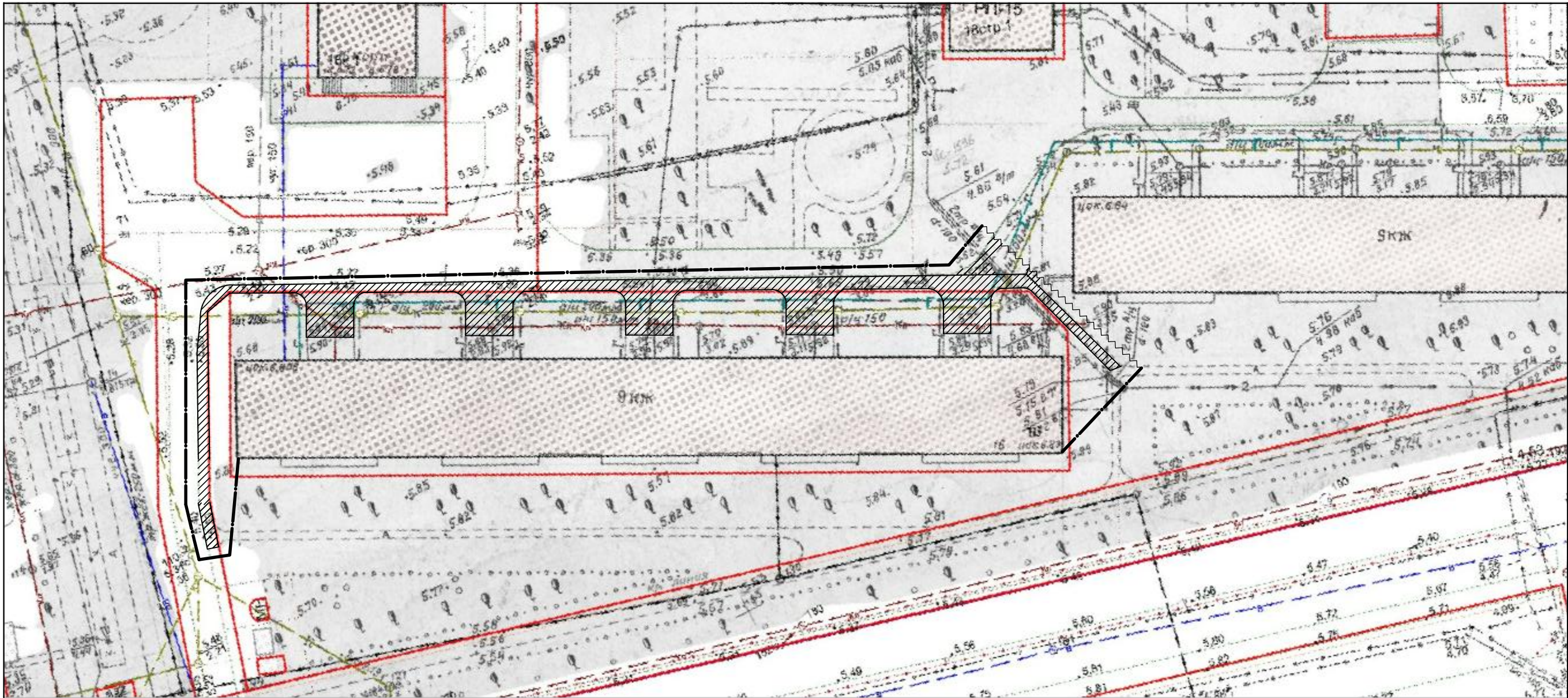


Условные обозначения

- 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		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Часть 1	Стадия	Лист
Разраб.		Морданова А.Г.					П	14.1
						Демонтажный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"	
Н.контр.		Пычкина И.Г.						
ГИП		Морданова Л.Н.						



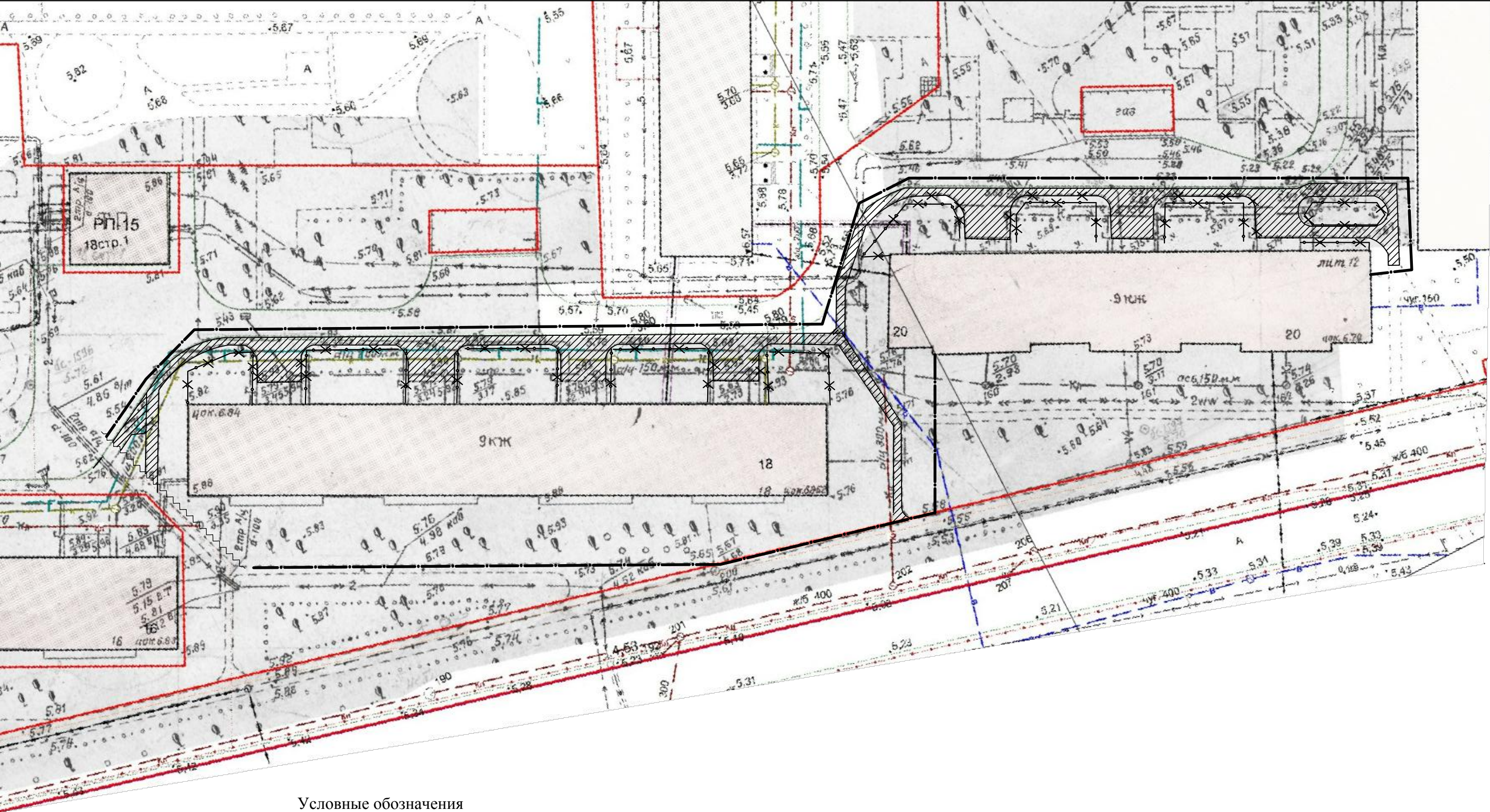


Условные обозначения

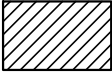
- условная граница территории благоустройства
- демонтаж асфальтобетонного покрытия  
толщиной 4см

						278.18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Часть 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					П	14.2	
						Демонтажный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.		Пычкина И.Г.							
ГИП		Морданова Л.Н.							



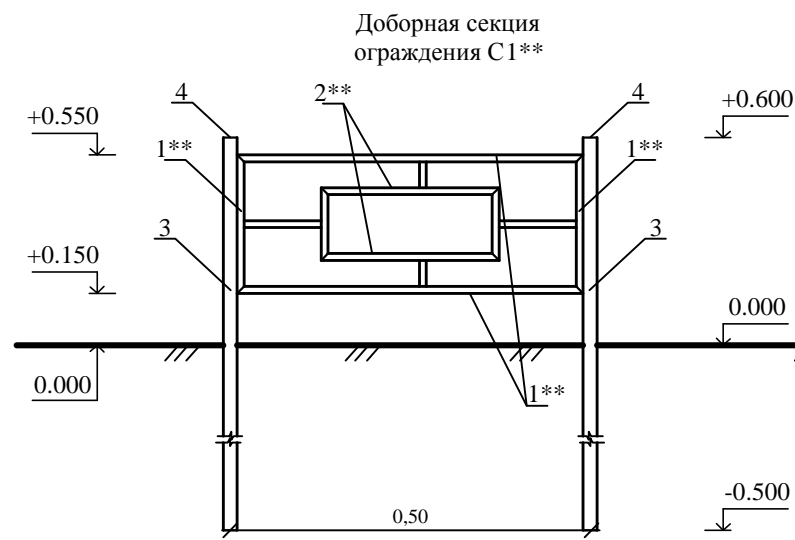
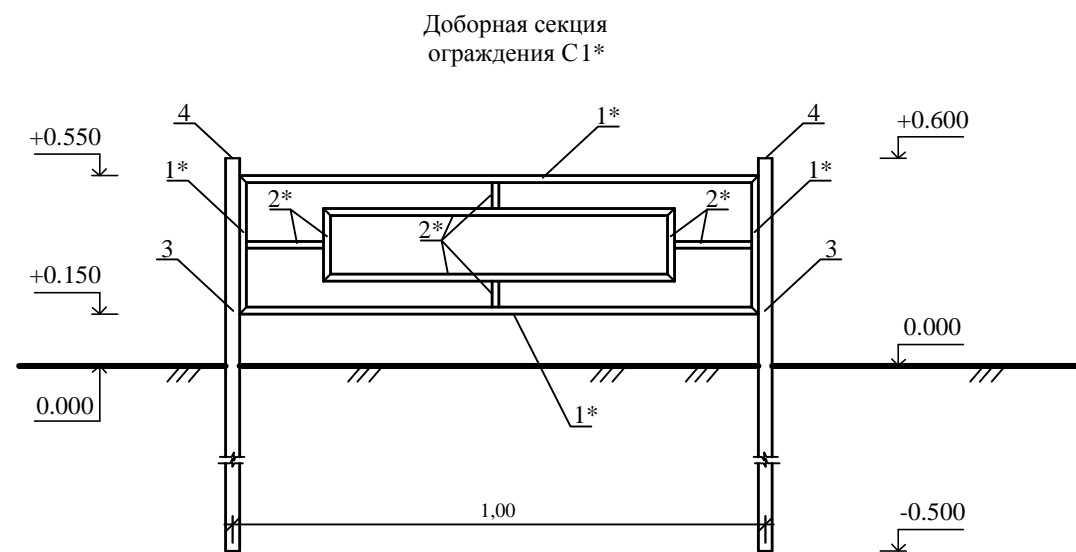
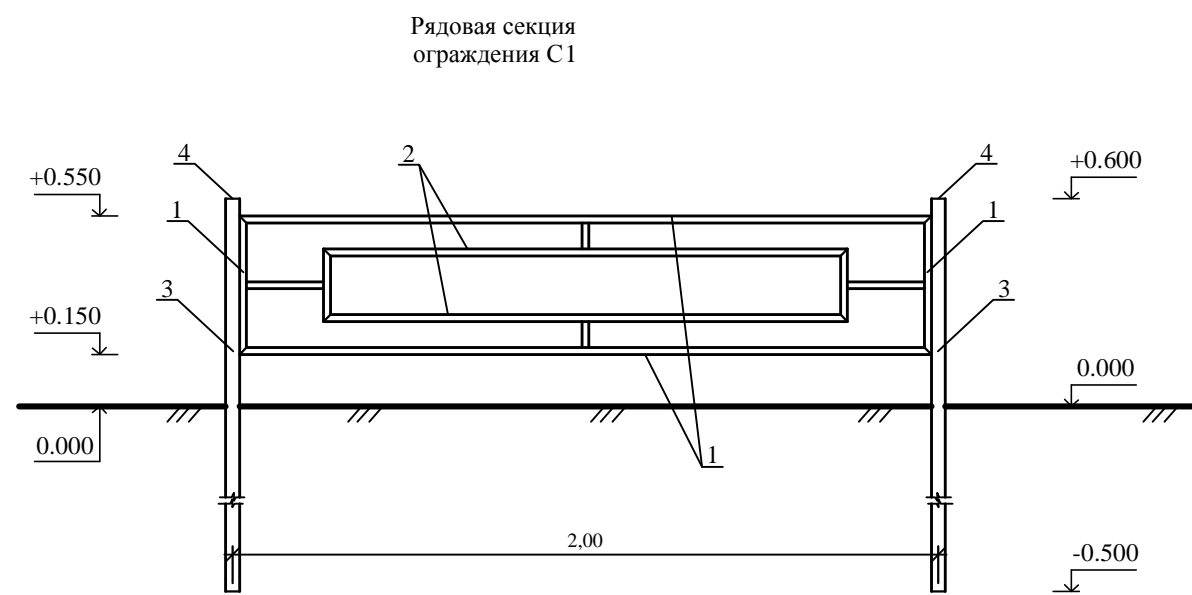


Условные обозначения

- — — - условная граница территории благоустройства
- x — - демонтаж ограждения
- x — - демонтаж бортового камня
-  - 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			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Часть 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова А.Г.					II	14.3	
Н.контр.	Пычкина И.Г.					Демонтажный план М1:500	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП	Морданова Л.Н.								





СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЕКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1		Рядовая секция	201		7,64кг
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	4,80		5,16кг
2	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15х15х1.5, п.м.	4,10		2,48кг
С1*		Доборная секция	25		5,95кг
1*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	2,80		4,09кг
2*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15х15х1.5, п.м.	2,10		1,86кг
С1**		Доборная секция	18		4,28кг
1**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	1,80		3,01кг
2**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15х15х1.5, п.м.	1,10		1,27кг
Ст1		Столб	260		5,70кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 40х40х5, п.м.		1,10	5,68кг
4	ГОСТ 19903-74	Пластина металлическая 40х40х5	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			
Разраб.		Морданова А.Г.					Стадия	Лист
							II	15
Н.контр.		Пычкина И.Г.				Секции ограждения С1, С1*, С1**	ООО "ИнжинирингСтрой"	
ГИП		Морданова Л.Н.						

ОБЪЕКТ

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

НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

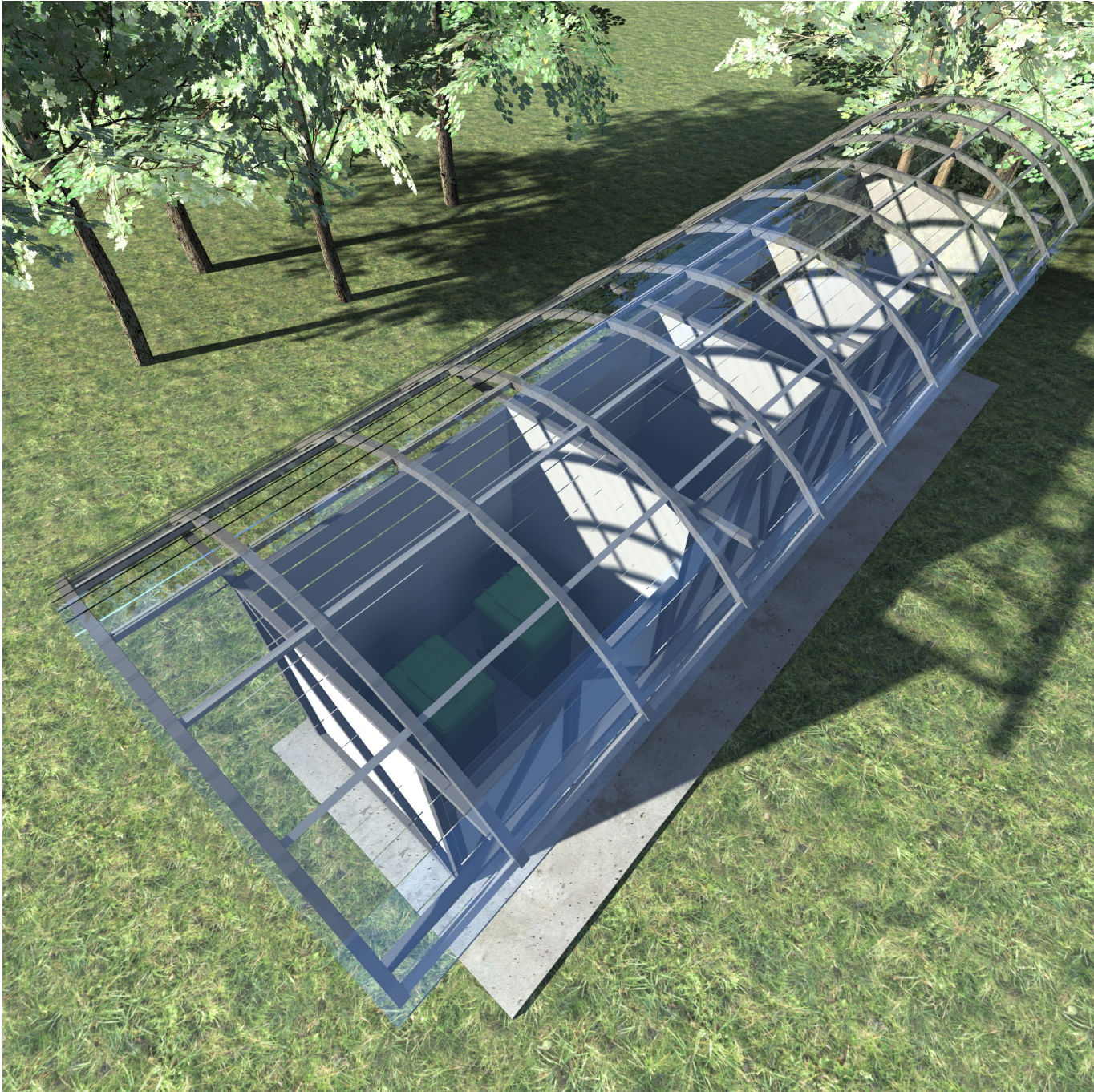
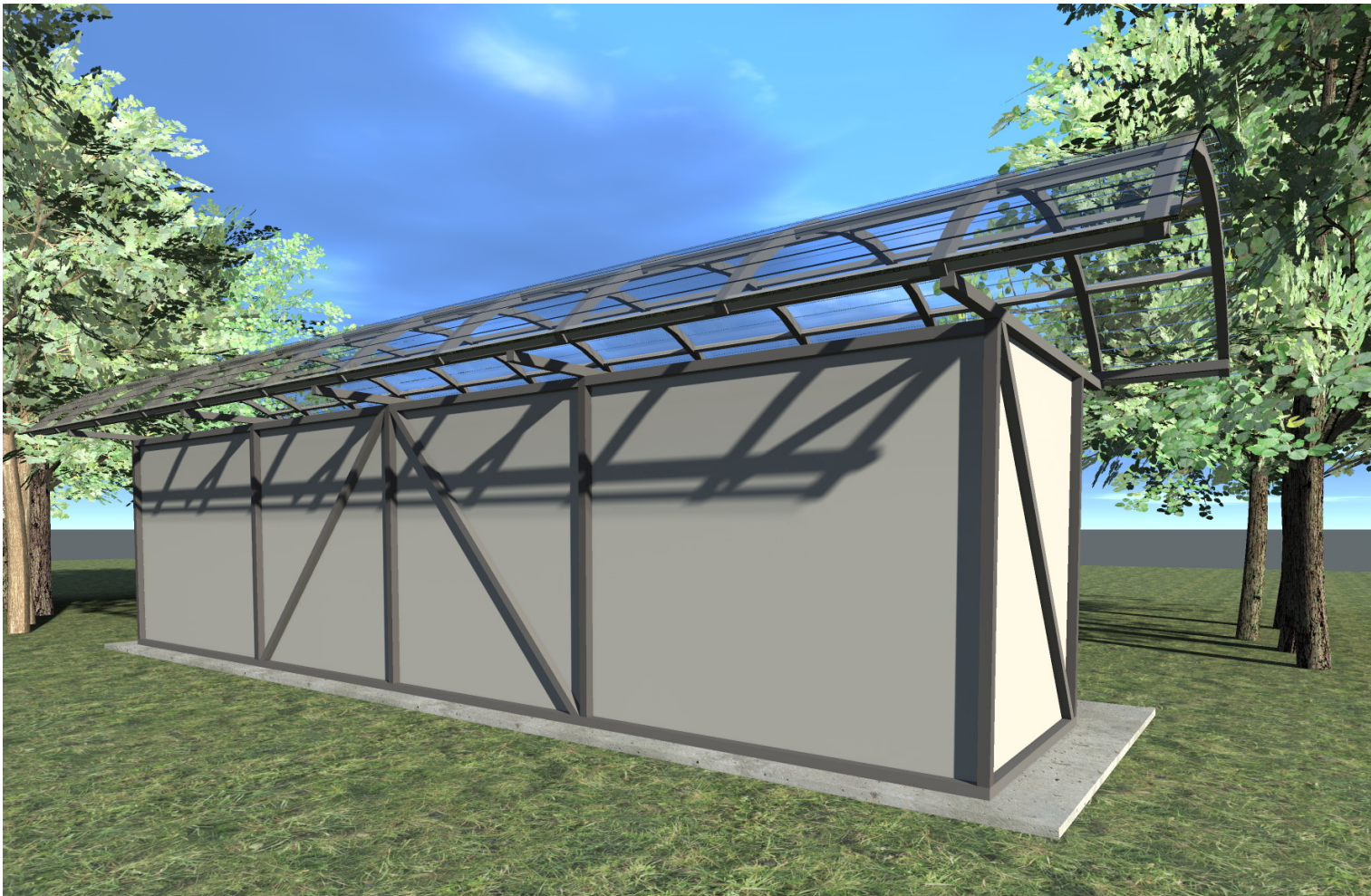
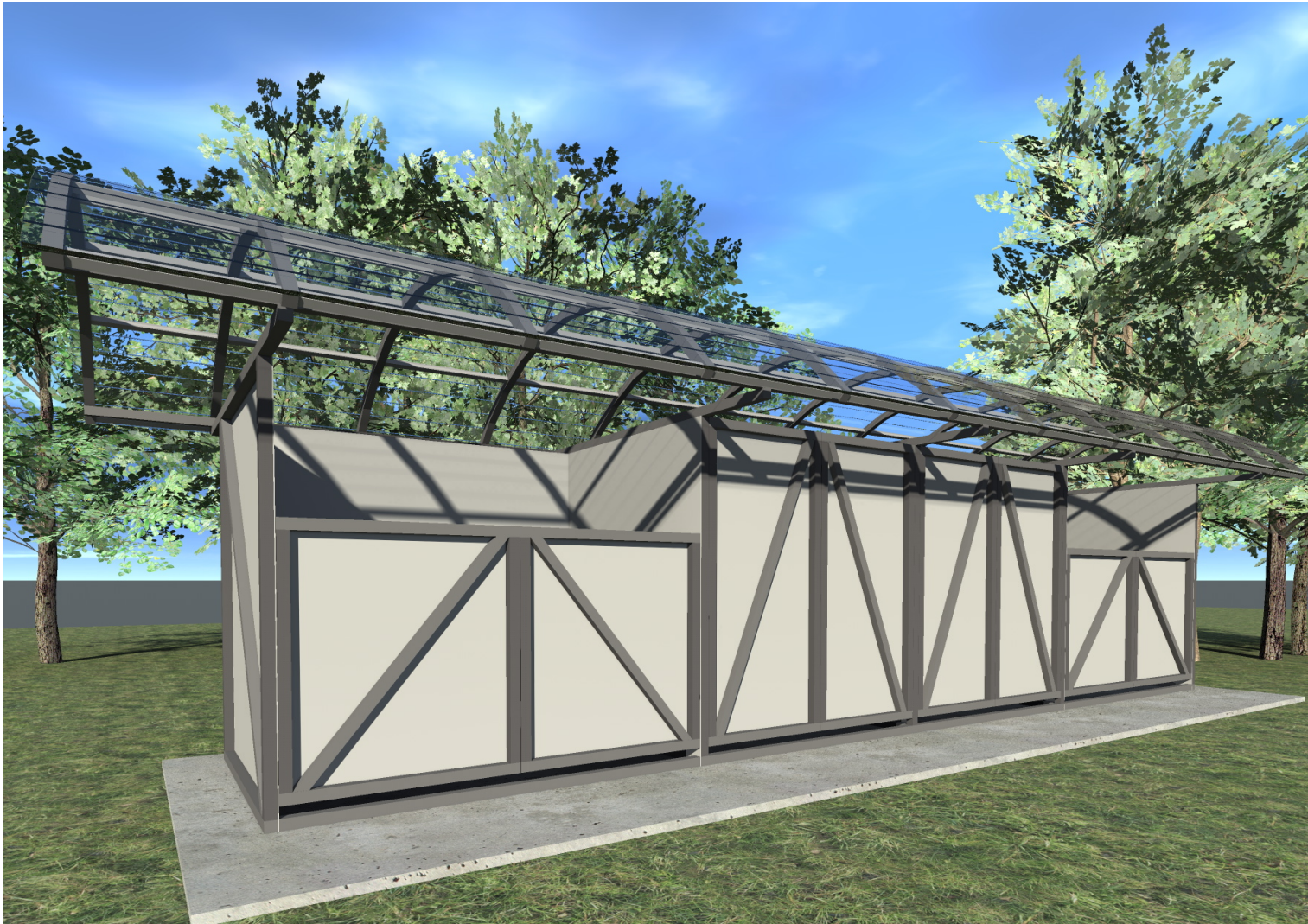
КОМПЛЕКТ

АР

СТАДИЯ

Р



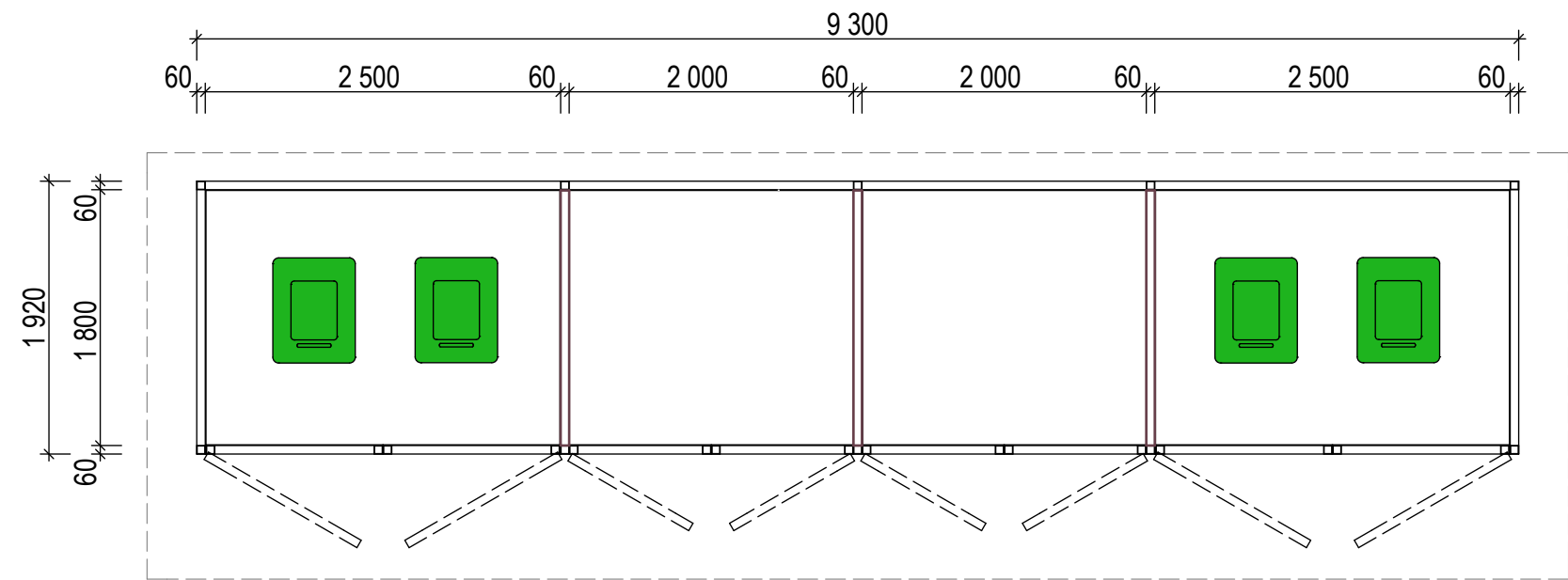


						278.18-ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16,16 корп.1 №18.,№20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
							П	
ГИП		МОРДАНОВА				ОБЩИЙ ВИД ФОТОИЗОБРАЖЕНИЕ	ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „	
АРХИТЕКТОР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

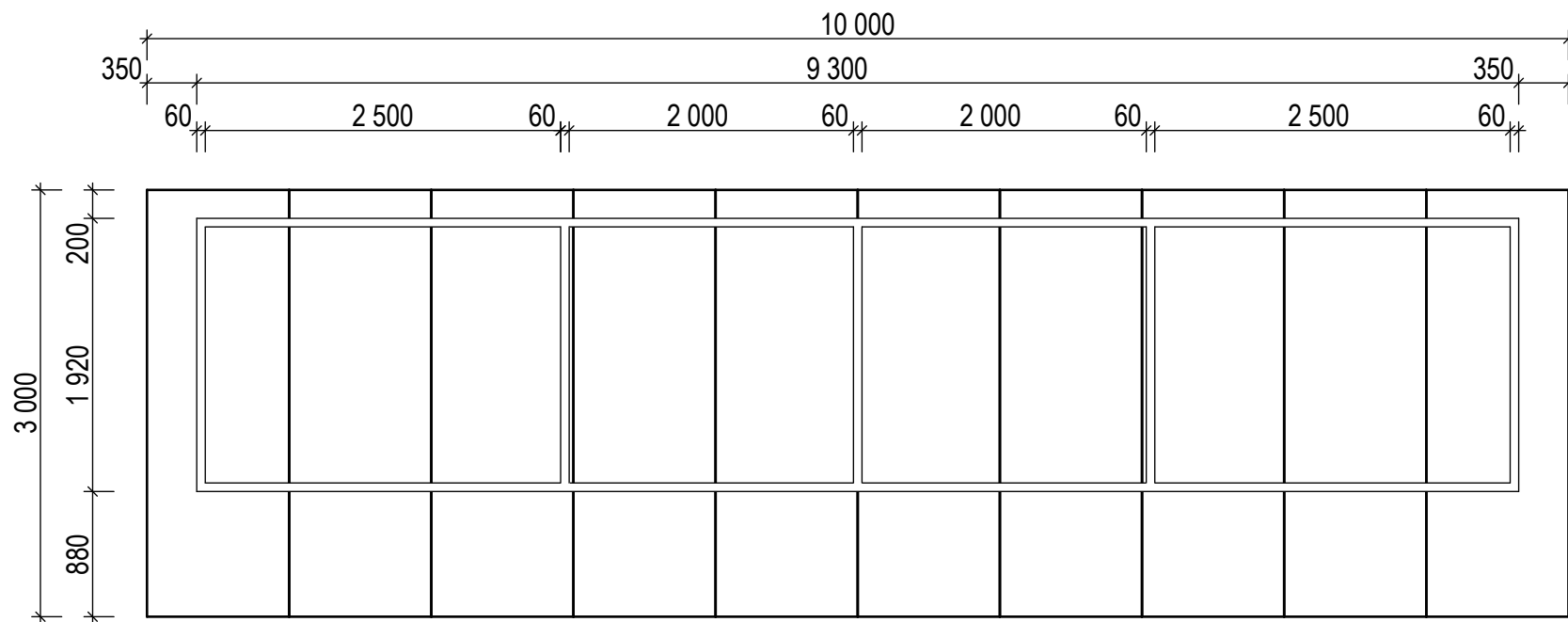


N		НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ				ВИД ОТДЕЛКИ		ЦВЕТ			
1		СТЕНА (ОГРАЖДЕНИЕ НАВЕСА )				ЭМАЛЬ		RAL 9006 СЕРЫЙ			
2		КАРКАС НАВЕСА,ВОРОТ				ЭМАЛЬ		ЧЕРНЫЙ			
3		КРОВЛЯ НАВЕСА				ПОЛИКАРБОНАТ СОТОВЫЙ					
4		ОСНОВАНИЕ				ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ					
<div>ПРИМЕЧАНИЕ</div> <div>ЦВЕТА ПРИНЯТЫ ПО КОЛЕРНОЙ КНИГЕ RAL</div>											
						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	НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
								П			
ГИП		МОРДАНОВА						ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „			
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ									
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА									
						ПАСПОРТ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ					



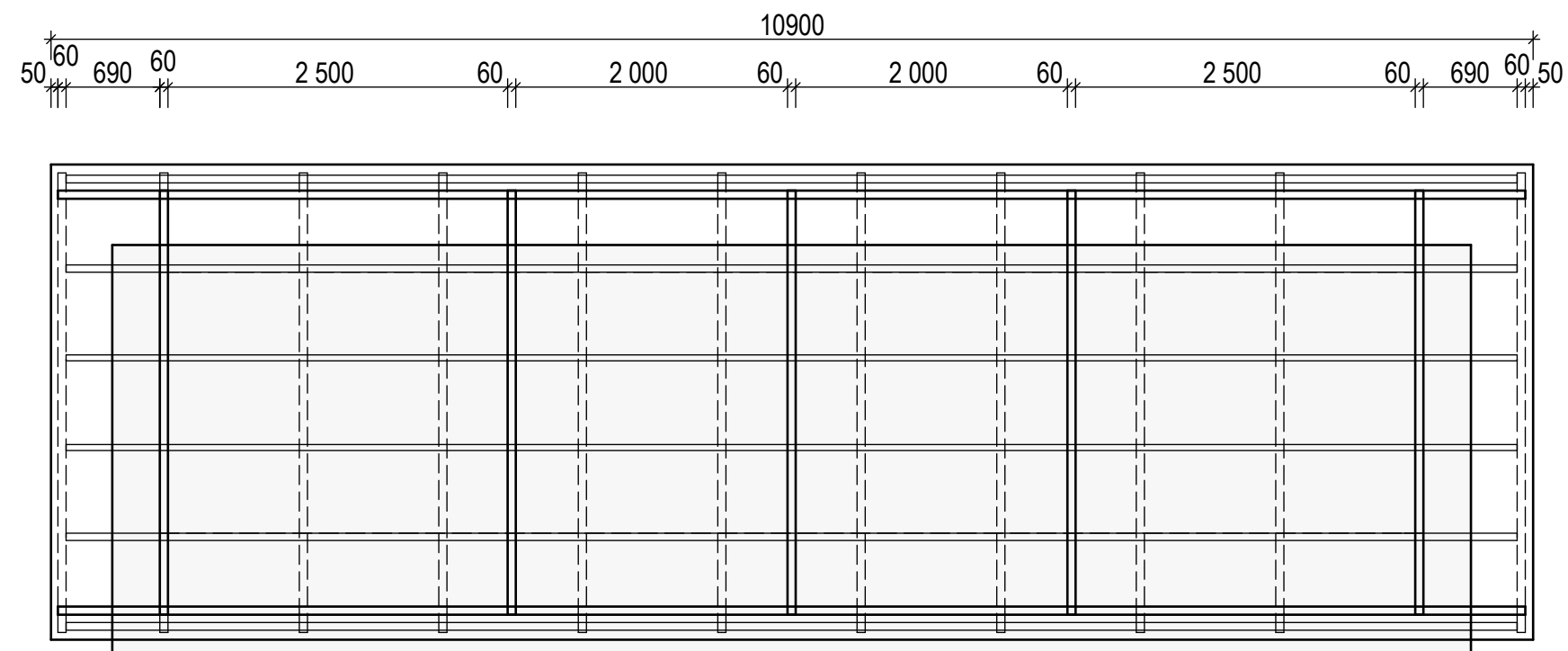


ПЛАН НА ОТМ 0,000

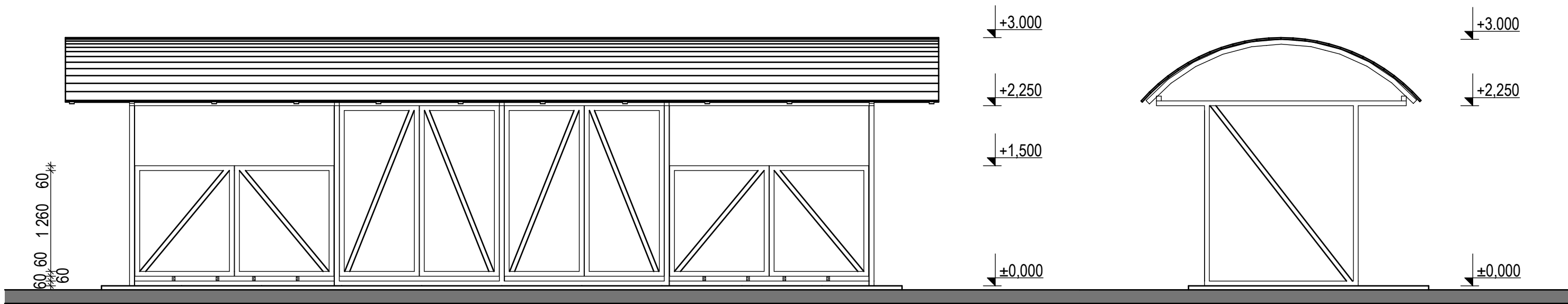


ПЛАН ОСНОВАНИЯ

						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	стадия	лист	листов
ГИП		МОРДАНОВА					П		
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ							
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА				ПЛАН НА ОТМ 0,000 ПЛАН ОСНОВАНИЯ	ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „		

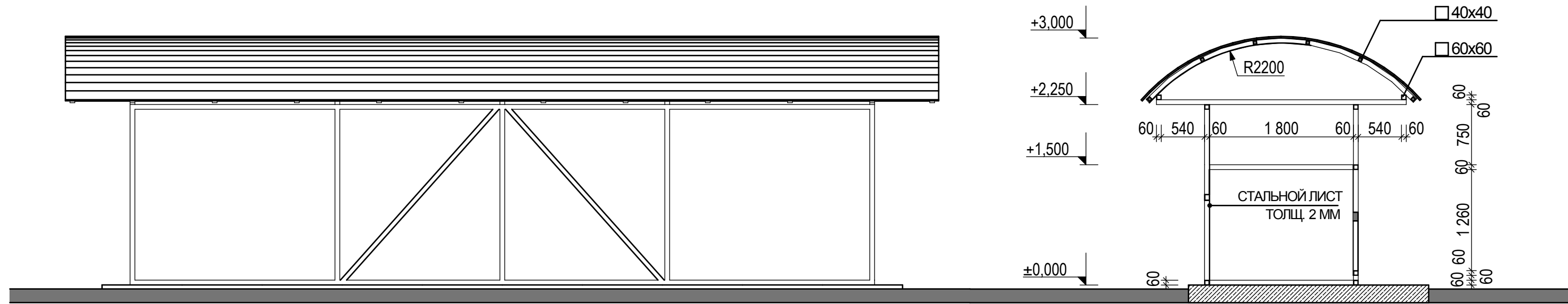


						278.18-ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов № 16,16 корп.1 №18.,№20 по ул.Фёдора Абрамова г.Архангельска			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	Н ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
						НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		МОРДАНОВА					П		
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ							
ПРОВЕРИЛ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



ФАСАД ГЛАВНЫЙ

ФАСАД БОКОВОЙ



ФАСАД ДВОРОВОЙ

РАЗРЕЗ

						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	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП		МОРДАНОВА					П	
АРХИТЕКТОР		ГОРБУНЦОВ				ФАСАД ГЛАВНЫЙ	ФАСАД ДВОРОВОЙ	
ПРОВЕРИЛ		МОРДАНОВА				ФАСАД БОКОВОЙ	РАЗРЕЗ	
						ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „		

Technical drawing of a roof truss (Л1) and its connection to a wall (Пл). The drawing shows a cross-section of the structure with various components labeled with numbers 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14, and 15. Dimensions are provided for the truss and its connection to the wall. The total width of the structure is 9240 mm. The truss itself has a width of 2560 mm. The connection to the wall has a width of 2060 mm. The height of the truss is 380 mm. The drawing also shows the elevation of the structure, with a level of +2.250 and a level of 0.000.

Technical drawing of a roof structure (Fig. 1.10). The drawing shows a cross-section of a roof with a total width of 9240 units. The roof is divided into sections with various slopes and heights. Key dimensions include a total width of 9240, a central section width of 2060, and side sections of 2560 and 380. The roof height is indicated as +2.250 and 0.000. The drawing includes labels for structural elements like 'Пл' (plan) and 'Лл' (section line).

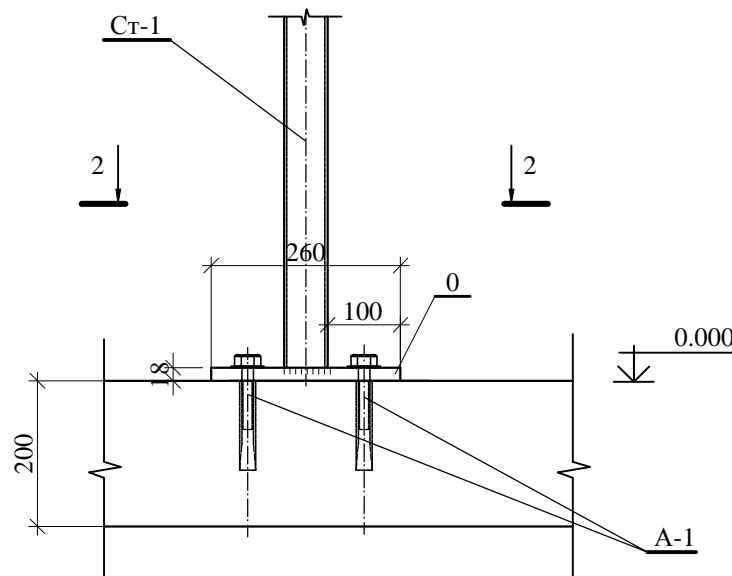
[illegible]

1. Металлоконструкции проектированы 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.

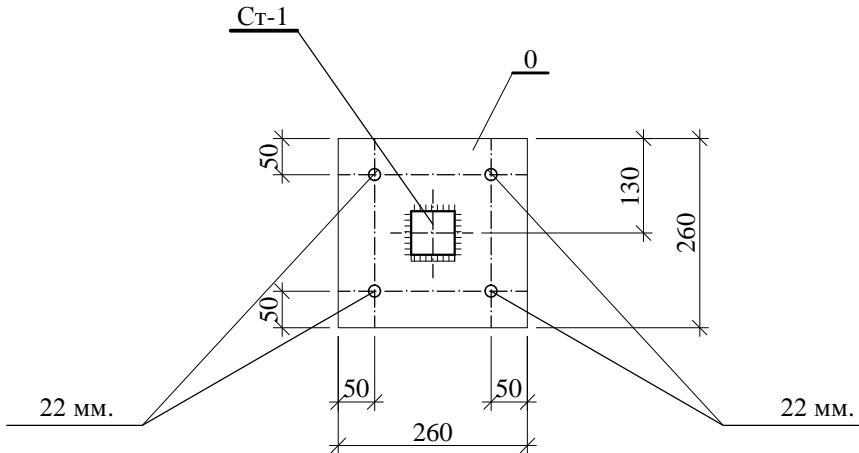
						278.18 - ПЗУ				
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилых домов №16, №16, корп.1; №18 и №20 по ул.Федора Абрамова г.Архангельска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Навес для мусорных контейнеров		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Морданова АГ				П					
Н. контр	Пычкина ИГ					Планы и разрезы		ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП	Морданова ЛН									

Спецификация элементов навеса						
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг.	Примеч.	
		Основание				
Пл	Серия 3.503 -17	ПД2-6 1500х3000	7			
		Основной каркас				
Ст 1	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 2250	12	15.1		
0	Полоса 18 ГОСТ 103-76* С245 ГОСТ 27772-88	Стальная полоса 260х260	12	3,13		
A-1	ГОСТ 5781-82**	Анкерный болт М20 22х160	48			
1	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 1800	5	12.1		
2	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 2500	6	16.8		
3	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 2000	6	13.4		
4	ГОСТ 30245-2003	□ № 40х3 l = 2965	2	9.8		
5	ГОСТ 30245-2003	□ № 40х3 l = 2835	2	9.4		
6	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 3120	5	20.9		
Л1	ГОСТ 19903-2015	Лист А - ПН - О - 2х1250х2500	45		м2	
	ГОСТ Р ИСО 10510-2013	Винты самонарезающие с шайбами	355			
		Покрытие				
7	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 10820	2	72.5		
П	ГОСТ 30245-2003	□ № 60х4 l = 3755	15	24.0		
8	ГОСТ 30245-2003	□ № 40х3 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			
		Ворота				
10	ГОСТ 30245-2003	□ № 50х4 l = 1440	8	7.8		
11	ГОСТ 30245-2003	□ № 50х4 l = 1250	8	6.8		
12	ГОСТ 30245-2003	□ № 40х3 l = 1750	4	5.8		
13	ГОСТ 30245-2003	□ № 50х4 l = 2130	8	11.6		
14	ГОСТ 30245-2003	□ № 50х4 l = 1000	8	5.5		
15	ГОСТ 30245-2003	□ № 40х3 l = 2220	4	7.3		
Л2	ГОСТ 19903-2015	Лист А - ПН - О - 2х1250х2500	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



2 - 2



						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	Навес для мусорных контейнеров		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Морданова АИ						II				
						Спецификация элементов навеса . Узел крепления стойки к основанию		ООО "ИнжинирингСтрой"				
Н. контр		Пычкина ИГ										
ГИП		Морданова ЛН										