

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема планировочной организации земельного участка	
5	Схема благоустройства дворовой территории	
6	План покрытия	
7	Тип покрытия	
8	Разбивочный чертеж	
9	Схема разбивки ограждения	
10	Секции ограждения	
11	Разрез 1-1	
12	Схема раскладки габионов и стоек	
13	Малые архитектурные формы	
14	Общий вид Фотоизображение	
15	Общий вид Фотоизображение 2	
16	План организации рельефа	
17	Схема организации движения	
18	Демонтажный план	

1. Система высот - Балтийская
2. Система координат - местная г.Архангельск.

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. /

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Гостевая стоянка на 14 легковых автомобилей	
2	Гостевая стоянка на 12 легковых автомобилей	
3	Детская (игровая) площадка	
4	Спортивная площадка	
5	Площадка для сушки белья	
6	Площадка для отдыха взрослых	

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 17608-91	Плиты бетонные тротуарные. Технические условия	
ГОСТ 18599-2001	Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	

277.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Морданова АГ				П	1	15
Н.контр.		Пычкина ИГ						
ГИП		Морданова ЛН				Общие данные (начало)		ООО "ИнжинирингСтрой"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1 очередь работ с южной стороны дома				
1	Уборка сухостойных деревьев	шт.	3	ПЗУ -18
2	Демонтаж бортового камня	п.м.	27	ПЗУ -18
3	Отсыпка дворовой территории (выравнивание песком)	куб.м.	300	ПЗУ-16
4	Устройство резервных полиэтиленовых труб d=110 мм (13 шт.)	п.м.	64	ПЗУ -5
5	Устройство гостевой стоянки (автомобильные парковки) с асфальтобетонным покрытием	кв.м.	738	ПЗУ -6,7
6	Установка бордюрного камня БР 100.30.15	п.м.	185	ПЗУ -6,7
7	Обустройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки	кв.м.	295	ПЗУ -6,7
8	Установка бордюрного камня БР 100.20.8	п.м.	212	ПЗУ -6,7
9	Усиление границы парковок габионами	п.м.	75	ПЗУ - 2, 4
10	Установка дорожного знака 6.4 на стойке с табличкой 8.17	шт	2	ПЗУ -17
11	Устройство разметки парковочного места для инвалидов	п.м.	27	ПЗУ -17
12	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, h=0,6м (на габионах)	п.м.	75	ПЗУ -9,10
13	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, h=0,6м	п.м.	32,5	ПЗУ -9,10
14	Ограждение сетчатое по металлическим столбам, h=1,0 м с устройством калитки	п.м.	70	ПЗУ -9,10
2 очередь работ с южной стороны дома				
1	Устройство и посев газонов с добавлением растительного грунта h=15см	кв.м.	1700	ПЗУ -5
2	Обрезка деревьев и кустов	шт.	15	ПЗУ -5
3	Посадка кустарника рядового	п.м.	50	ПЗУ -4, 8, 9
4	Установка ваз железобетонных	шт.	2	ПЗУ - 4,5,13
5	Установка полусфер железобетонных	шт.	27	ПЗУ - 4,5,13

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
3 очередь работ с северной стороны дома				
1	Уборка сухостойных деревьев	шт.	6	ПЗУ -18
2	Демонтаж покрытия из тротуарной плитки 40х40 см	кв.м.	45	ПЗУ -18
3	Демонтаж песочницы	шт.	1	ПЗУ -18
4	Демонтаж качелей	шт.	1	ПЗУ -18
5	Отсыпка дворовой территории (выравнивание песком)	куб.м.	30	ПЗУ-16
6	Устройство резервных полиэтиленовых труб d=110 мм (13 шт.)	п.м.	45	ПЗУ -5
7	Обустройство дорожек с покрытием из тротуарной плитки	кв.м.	27	ПЗУ -6,7
8	Установка бордюрного камня БР 100.20.8 (бетон В15 - 7,6 куб.м)	п.м.	36	ПЗУ -6,7
9	Газонные ограждения металлические по металлическим столбам, h=0,6м	п.м.	85	ПЗУ -9,10
10	Устройство и посев газонов с добавлением растительного грунта h=15см	кв.м.	1000	ПЗУ -5
11	Обустройство детской (игровой) площадки (покрытие, бортовой камень, малые формы)	шт.	1	ПЗУ - 3,5,6,7,13
12	Обустройство спортивной площадки (покрытие, бортовой камень, малые формы)	шт.	1	ПЗУ - 3,5,6,7,13
13	Обустройство площадки для отдыха взрослых (покрытие, бортовой камень)	шт.	1	ПЗУ - 3,5,6,7
14	Обустройство хозяйственно-бытовой площадки для сушки белья (покрытие, бортовой камень)	шт.	1	ПЗУ - 3,5,6,7
15	Установка скамеек	шт.	3	ПЗУ - 4,5,13
16	Установка полусфер железобетонных	шт.	22	ПЗУ - 4,5,13

						277.18 -ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Морданова АГ				Стадия	Лист	Листов
						П	2	
Н.контр.		Пычкина ИГ				Общие данные (продолжение) ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП		Морданова ЛН						

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ

Номер по плану	Условное изображение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
4		Уличный тренажер	1	
4		Уличный тренажер	1	
4		Уличный тренажер	1	
3		Песочница с крышкой	1	
3		Детский игровой комплекс	1	
3		Качели	1	
3		Качалка на пружине "Катерок"	1	
4		Стойка баскетбольная комбинированная	1	
4, 3		Скамья	3	
		Ваза железобетонная	2	
		Полусфера бетонная	49	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

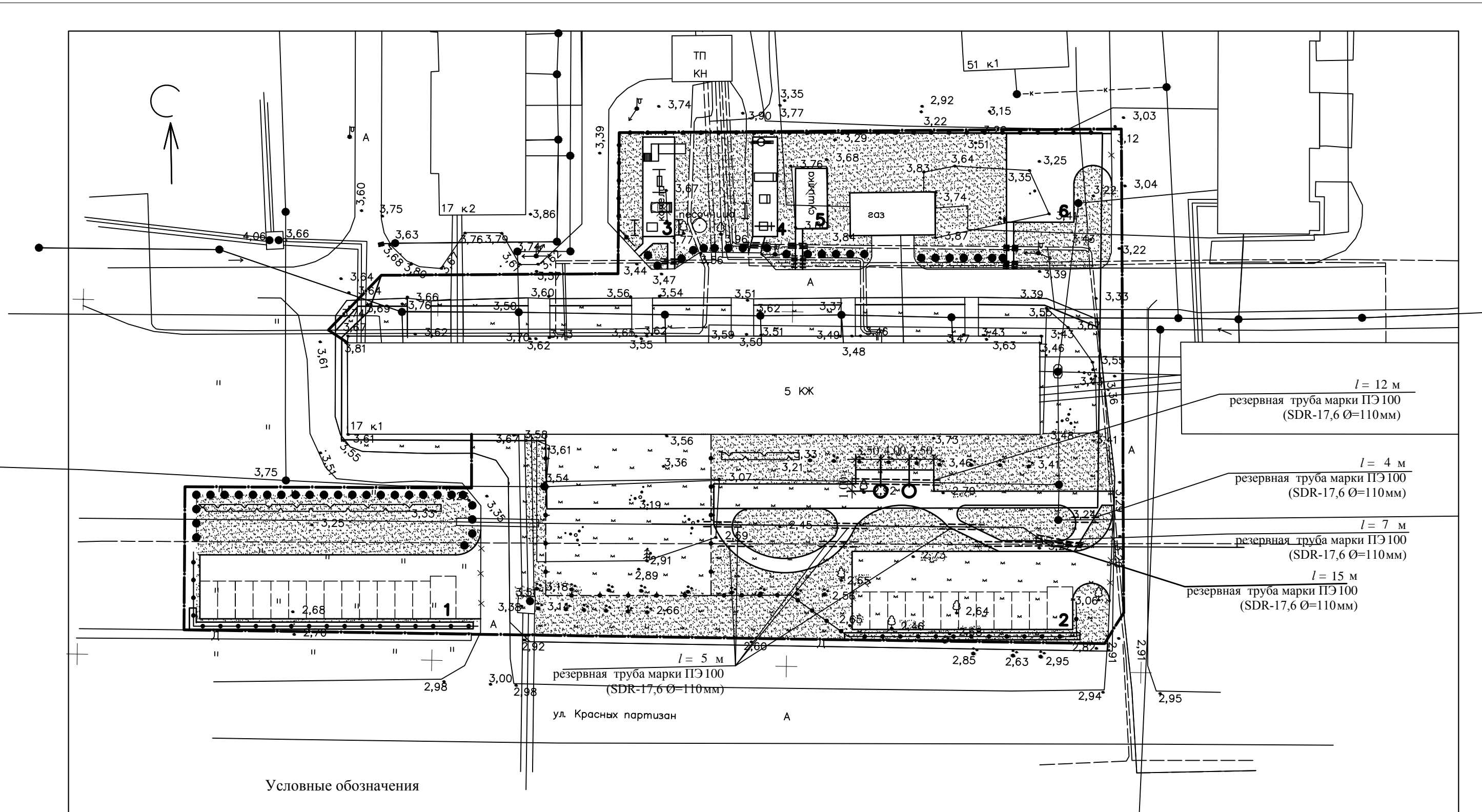
Усл. обознач.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол. шт.	Примечание
	Газон		2700	кв.м.
	Кустарник рядовой (спирея)	саженец	150	3 шт/м.

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
	Устройство гостевой стоянки (автомобильные парковки) с асфальтобетонным покрытием, с бордюром из бортового камня БР 100.30.15, l = 185 м	1	738	1 очередь работ с южной стороны дома
	Обустройство дорожек с покрытием из тротуарной мелкогабаритной плитки, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 36 м	2	27	3 очередь работ с северной стороны дома
	Обустройство дорожек с покрытием из тротуарной мелкогабаритной плитки, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 212 м	2	295	1 очередь работ с южной стороны дома
	Устройство хозяйственно-бытовой площадки для сушки белья с покрытием из тротуарной мелкогабаритной плитки, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 26 м	2	38	3 очередь работ с северной стороны дома
	Оборудование детской (игровой) площадки с покрытием на основе резиновой крошки (плитки), с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 37 м	4	63	3 очередь работ с северной стороны дома
	Оборудование спортивной площадки с покрытием на основе резиновой крошки (плитки), с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 35 м	4	49	3 очередь работ с северной стороны дома
	Площадка для отдыха взрослых с покрытием из тротуарной мелкогабаритной плитки, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l = 50 м	2	147	3 очередь работ с северной стороны дома

1. Конструкцию покрытий см.лист ПЗУ-5;

						277.18 -ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Морданова АГ						
								Стадия
								Лист
								Листов
								II
								3
						Общие данные (окончание)		
								ООО "ИнжинирингСтрой"
Н.контр.		Пычкина ИГ						
ГИП		Морданова ЛН						

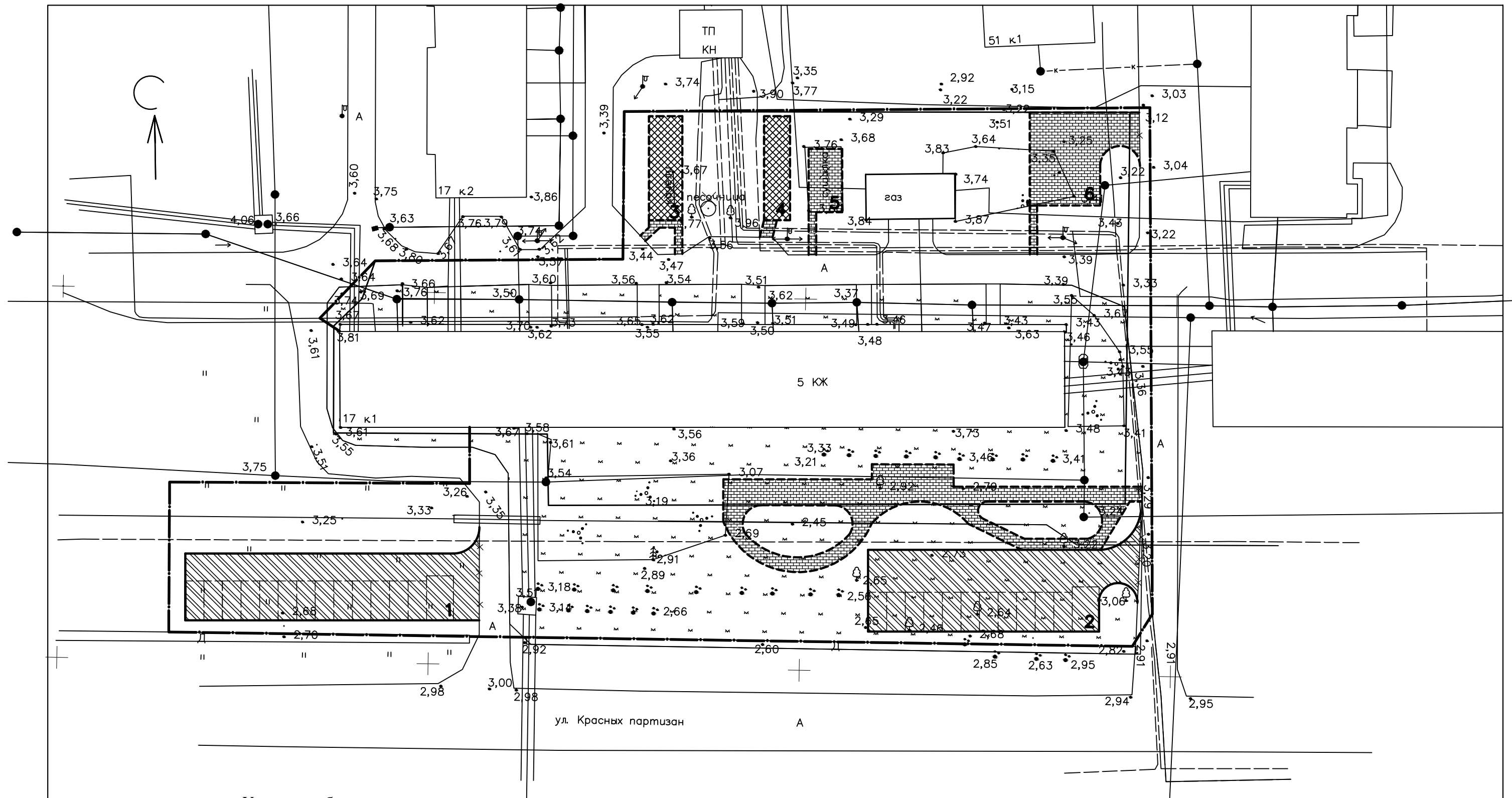


Условные обозначения

- — — — — - условная граница территории благоустройства
- • — — — — - газонные ограждения металлические по металлическим столбам , h=0,6м
- ♦ — — — — - ограждение сетчатое по металлическим столбам , h=1,0 м
- ● ● - бетонные полусферы

1. Экспликацию зданий и сооружений см лист ПЗУ-1.
2. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см лист ПЗУ-3.
3. Тип покрытия см.лист ПЗУ-7.

						277.18 -ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Морданова АГ					
						Схема благоустройства дворовой территории М1:500		
Н.контр.	Пычкина ИГ					ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП	Морданова ЛН							



Условные обозначения

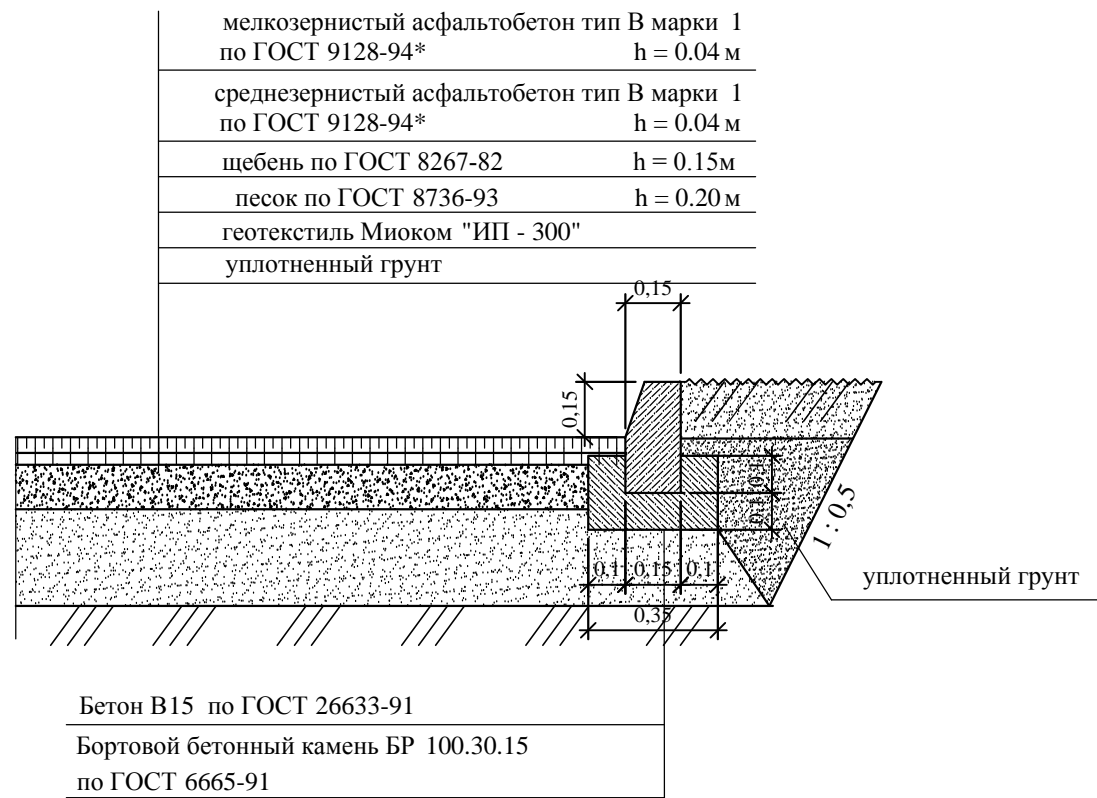
- - условная граница территории благоустройства
- - бортовой камень БР 100.30.15
- - бортовой камень БР 100.20.8
- ~~~~~ - просмоленая доска

1. Экспликацию зданий и сооружений см.лист ПЗУ-1.
2. Ведомость проездов, тротуаров и дорожек см.лист ПЗУ-3.
3. Тип покрытия см.лист ПЗУ-7.

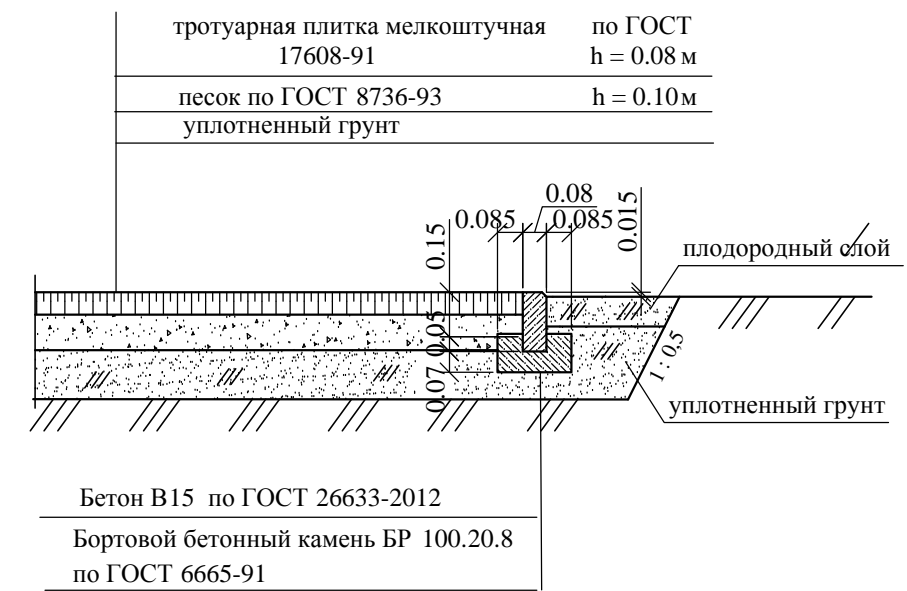
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Морданова АГ			
Н.контр.		Пычкина ИГ			
ГИП		Морданова ЛН			

277.18 -ПЗУ	
Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска	
Стадия	Лист
П	6
План покрытия М1:500	
ООО "ИнжинирингСтрой"	

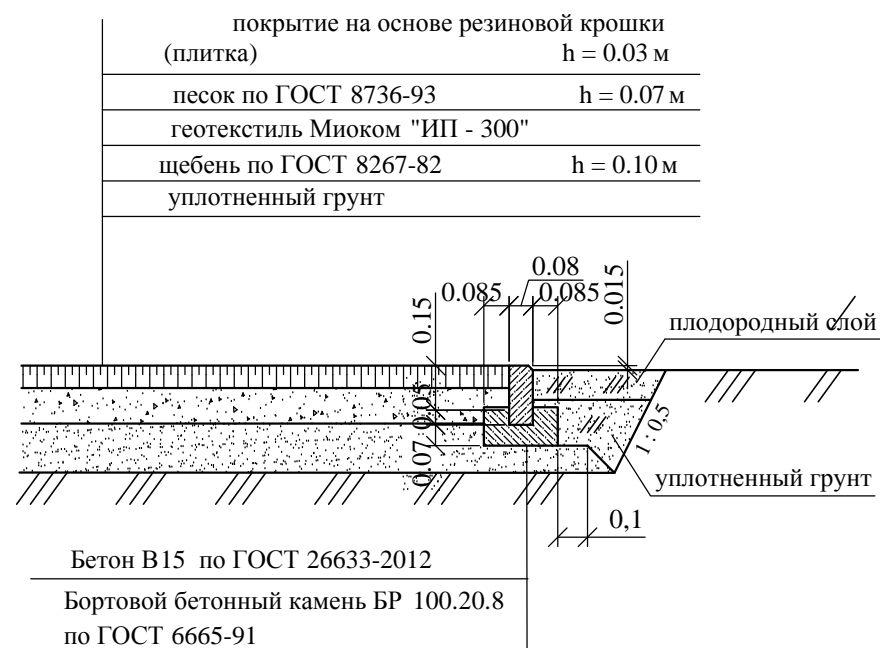
Проезды, стоянки (тип 1)



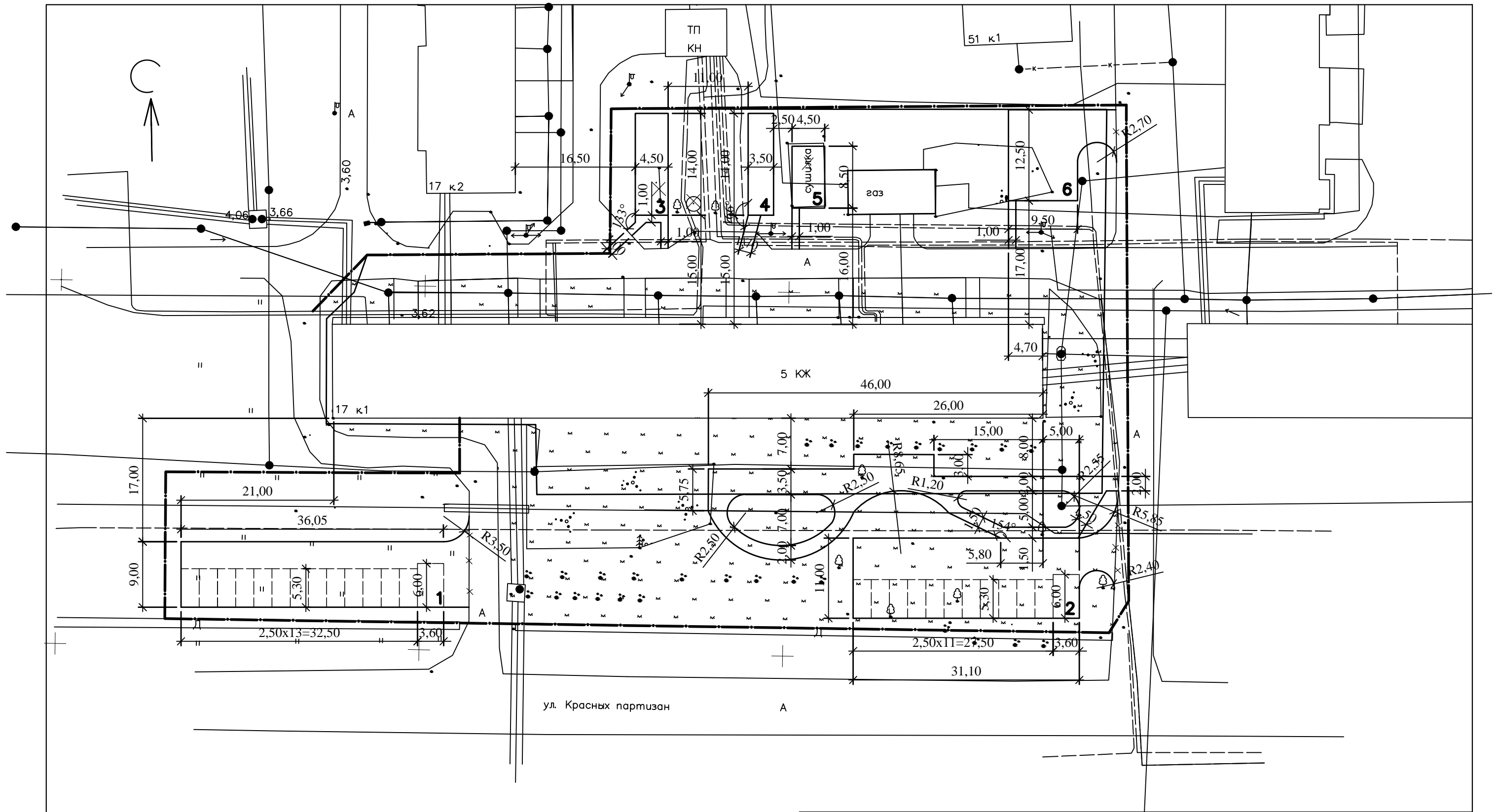
Дорожки (тип 2)



Площадки (тип 4)



						277 .18 -ПЗУ			
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Морданова АГ			П	7	
Н.контр.				Пычкина ИГ		Типы покрытий	ООО "ИнжинирингСтрой"		
ГИП				Морданова ЛН					



Условные обозначения

— — — — — условная граница территории благоустройства

1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПЗУ-1.
2. Разбивку благоустройства вести от стен жилого дома.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата
Разраб.			Морданова АГ		
Н.контр.			Пычкина ИГ		
ГИП			Морданова ЛН		

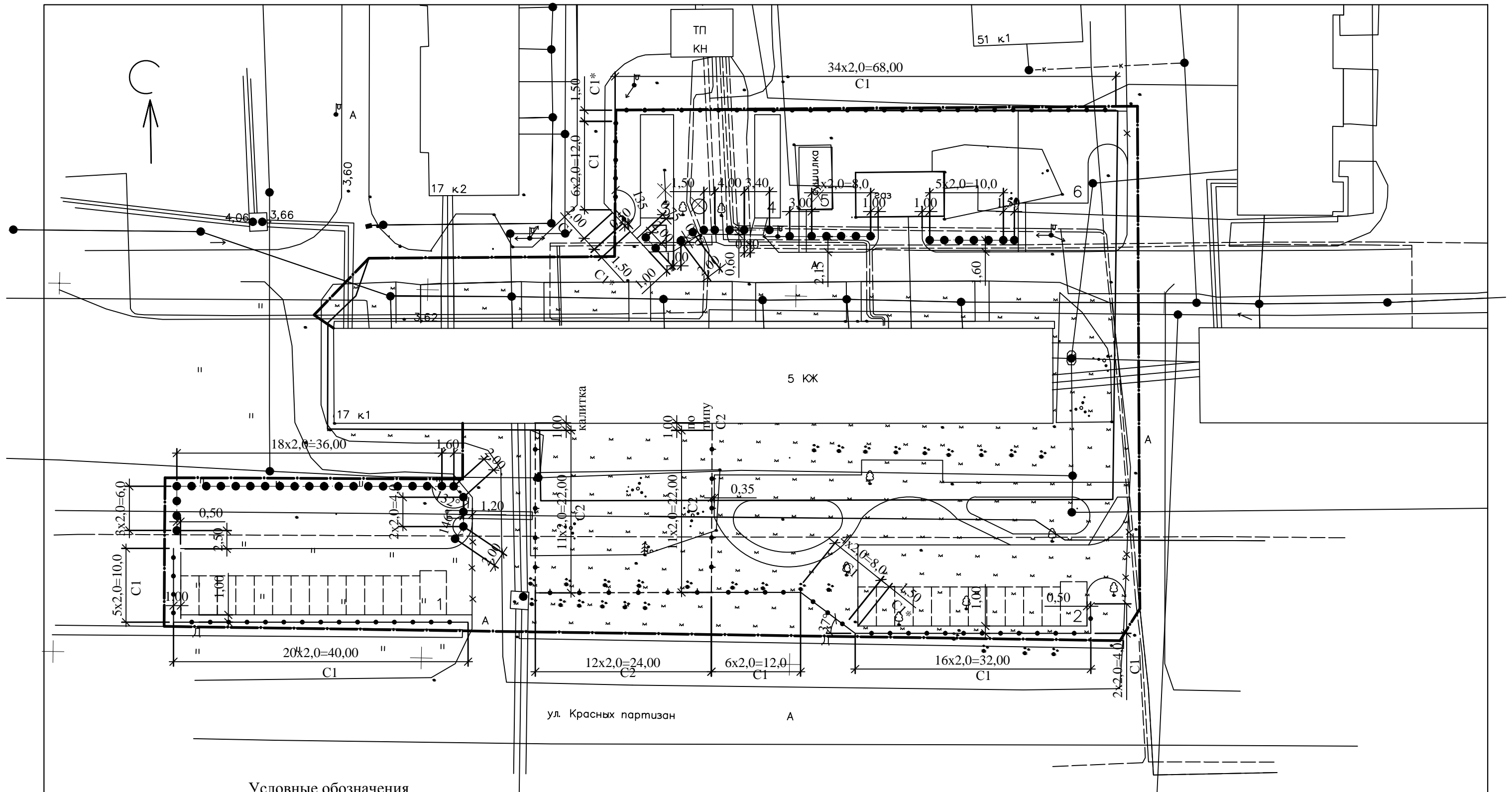
277.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска

Стадия	Лист	Листов
II	8	

Разбивочный чертеж
М1:500

ООО "ИнжинирингСтрой"



Условные обозначения

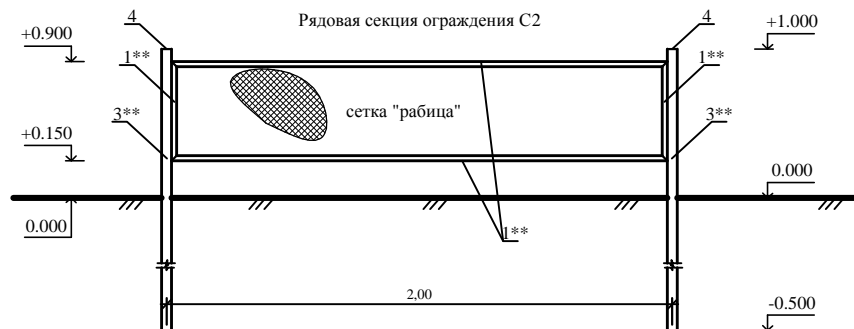
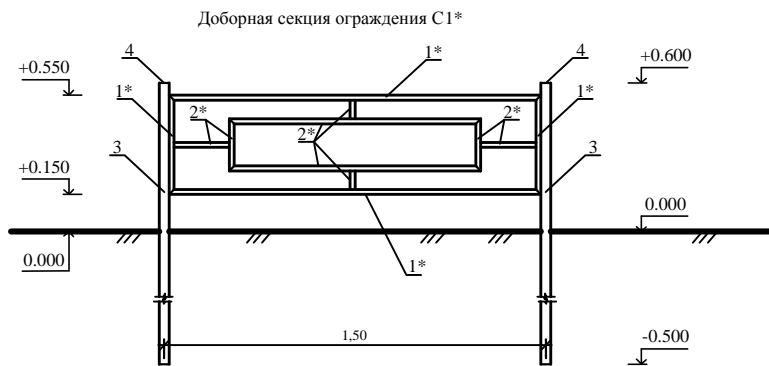
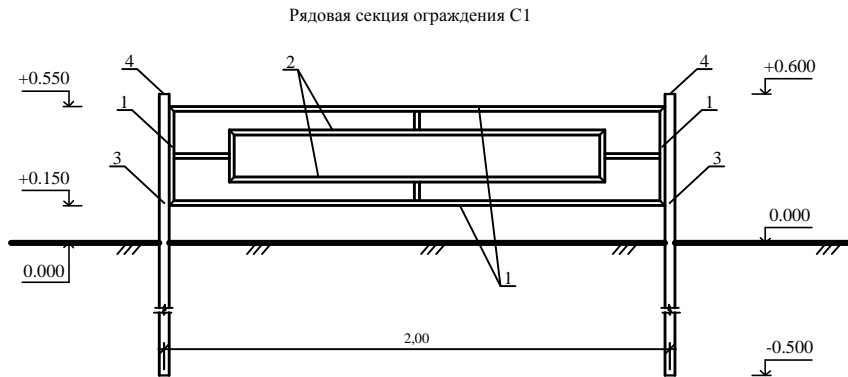
- — — - условная граница территории благоустройства
- ● — - газонные ограждения металлические по металлическим столбам, h=0,6м
- ◆ — - ограждение сетчатое по металлическим столбам, h=1,0 м
- ● ● - бетонные полусферы

1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПЗУ-1.
2. Разбивку ограждения вести от бортового камня.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Морданова АГ				
Н.контр.	Пычкина ИГ				
ГИП	Морданова ЛН				

277.18 -ПЗУ		
Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Стадия	Лист	Листов
П	9	
Схема разбивки ограждения М1:500		ООО "ИнжинирингСтрой"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЕКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ

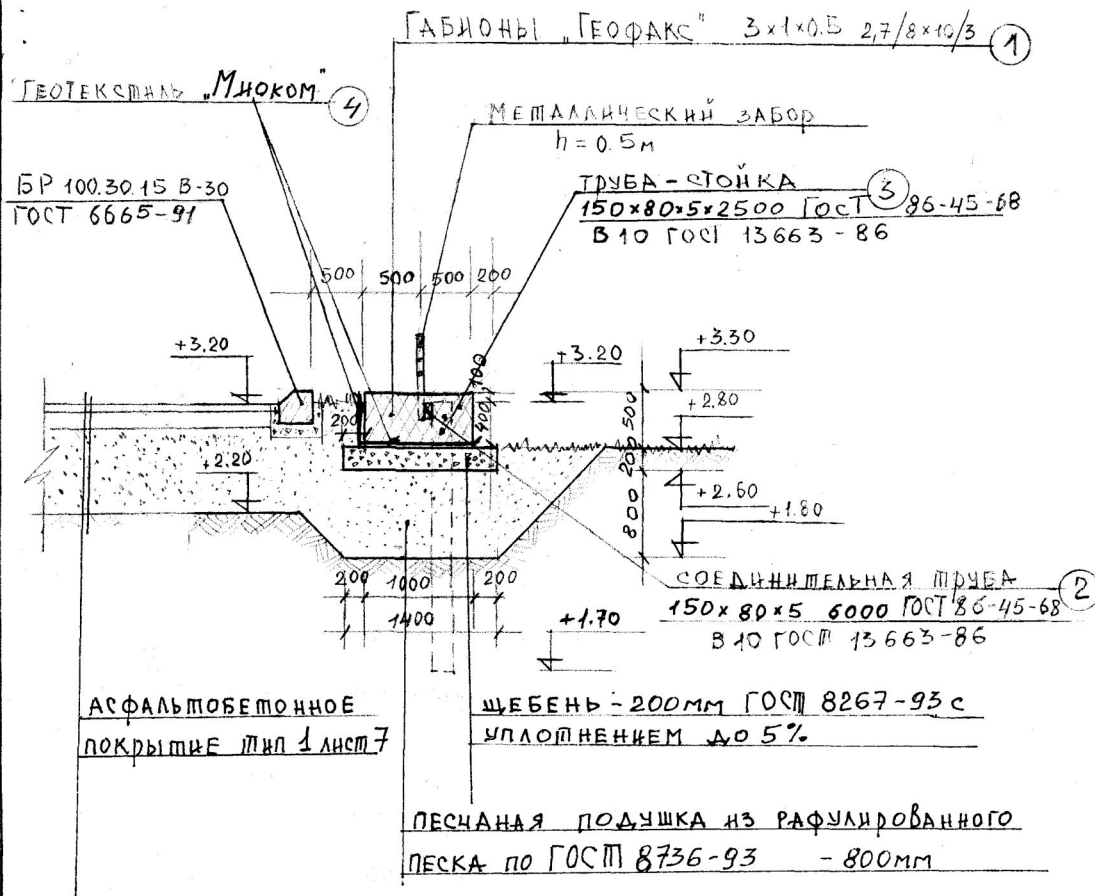


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1		Рядовая секция	94		7,64кг
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	4,80		5,16кг
2	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15х15х1.5, п.м.	4,10		2,48кг
С1*		Доборная секция	3		5,95кг
1*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	3,80		4,09кг
2*	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 15х15х1.5, п.м.	3,10		1,86кг
С2		Рядовая секция	34		
1**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 20х20х2, п.м.	5,70		6,13кг
2**		сетка-рабица, кв.м.	1,80		
Ст1		Столб	95		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
Ст2		Столб	35		5,70кг
3**	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная 40х40х5, п.м.		1,50	5,68кг
4	ГОСТ 19903-74	Пластина металлическая 40х40х5	шт.	1	0,017кг

Открытые поверхности металлоконструкций окрасить акриловой краской АК за 2 раза по 1 слою акриловой грунтовки по ГОСТ 9825-73 . Толщина защитного покрытия мин 60мм.

						277.18 -ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Морданова А.П.						
						Стадия	Лист	Листов
						II	10	
						Секции ограждения С1, С1*, С2		
						ООО "ИнжинирингСтрой"		
Н.контр.		Пычкина И.Г.						
ГИП		Морданова Л.Н.						

СЕЧЕНИЕ I-I см. лист ГП



ПРИМЕЧАНИЕ

- Участки парковочных площадок №1 и 2 располагаются на отметке уровня земли +2.80, с уровнем грунтовых вод выше уровня земли и залеганием с поверхности земли торфа и растительного грунта.
 - Укрепление границ парковочных площадок №1 и 2 выполнено из габионов «Геофакс» 3*1*0,5 2,7/8*10/3 компании ООО «ГеоСтройМаркет», контактный телефон 8(800)500-32-24
 - Работы по укреплению границ площадок выполняются в следующей последовательности:
 - снять растительный грунт
 - насыпать рафулированный песок ГОСТ 8736-93
 - песчаную подсыпку утрамбовать до коэффициента плотности K=0,95
 - выполнить щебеночное основание щебнем ГОСТ 8267-93 с уплотнением до 5%
 - растелить геотекстиль «Геофакс» для защиты внутренней и нижней плоскости габионов
 - забить трубы стойки 150*80*5 ГОСТ 8445-68 длиной 2500 мм с отметкой верха +3.20
 - установить соединительные трубы 150*80*5 ГОСТ 8445-68, приварив к трубам стойки на отметке - 3.00
 - установить коробчатые габионы 3*1*0,5 из сетки двойного кручения из оцинкованной стали ГОСТ Р 52-132-2003 класса 3 диаметра 2,7 с ячейей 8*10см, компании ООО «ГеоСтройМаркет» конт. тел. 8(800)500-32-24
 - сборку габионов и установку производить согласно ОДМ 218.2.049-2015. Рекомендации по проектированию и строительству габионных конструкций на автомобильных дорогах.
 - до заполнения габионов щебнем, приварить стойки металлического ограждения h=0,5 м с шагом 2.0 м, согласно рабочих чертежей забора.
 - видимая сторона габионов закладывается щебнем фракции 70:80 ГОСТ 8267-93 в ручную и с уплотнением, остальная часть габионов заполняется строительным мусором (обломками бетона, кирпича...) фракции, не менее 30-40 см.
- 4 Спецификация на габионы, металлические стойки см. лист 12

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ НА ПАРКОВОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ №1 и №2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМ В М ³			ПРИМЕЧАНИЕ
			Пл. №1	Пл. №2	ВСЕГО М ³	
1		СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	31	25	56	
2	ГОСТ 8736-93	РЕФУЛИРОВАННЫЙ ПЕСОК	93	76	169	
3	ГОСТ 8267-93	ЩЕБЕНЬ С УПЛОТНЕНИЕМ 5%	13	11	24	ПОД ОСНОВАНИЕ ГАБИОНОВ
4	ГОСТ 8267-93	ЩЕБЕНЬ ДЛЯ ЗАСЫПКИ ГАБИОНОВ	2,5	2	4,5	ФРАКЦИЯ 70:80
5		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР (ОБЛОМКИ БЕТОНА, КИРПИЧА...)	21	17	38	

					277.18. ГП				
					Благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска				
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
ГИП	МОРДАНОВА				РАЗРЕЗ 1-1		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБОТ	БУРКОВА						Р	11	
ПРОВЕРИЛ	МОРДАНОВА				РАЗРЕЗ 1-1		ООО «ИНЖИНИРИНГСТРОЙ»		

СХЕМА РАСКЛАДКИ ГАБИОНОВ И СТОЕК ДЛЯ ПЛОЩАДКИ №1

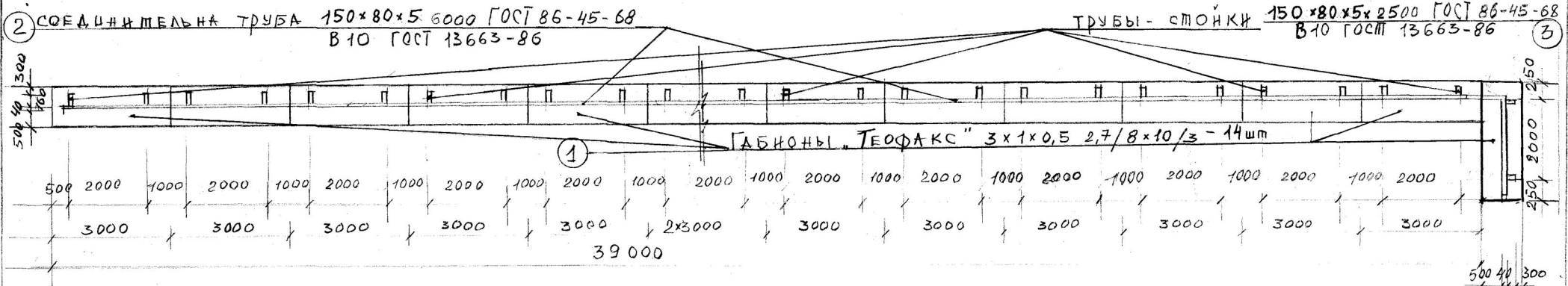
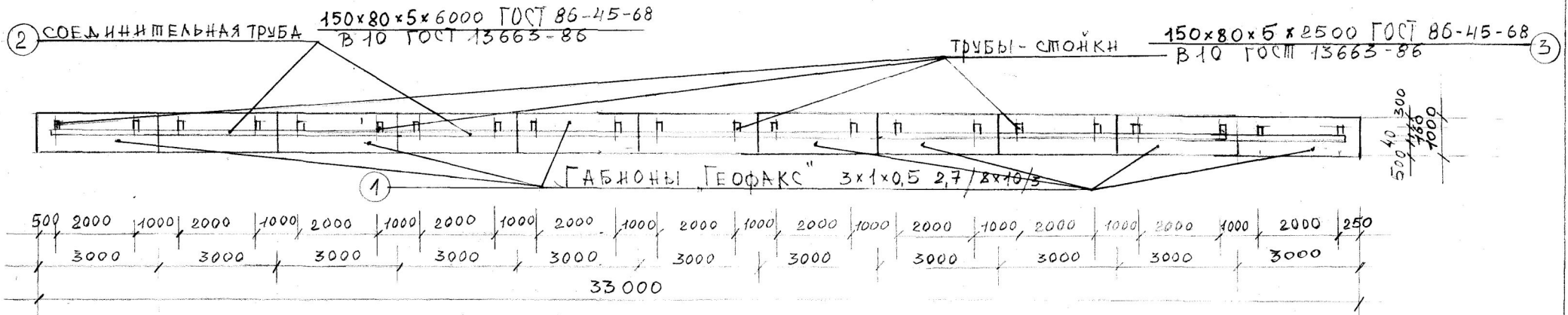


СХЕМА РАСКЛАДКИ ГАБИОНОВ И СТОЕК ДЛЯ ПЛОЩАДКИ №2

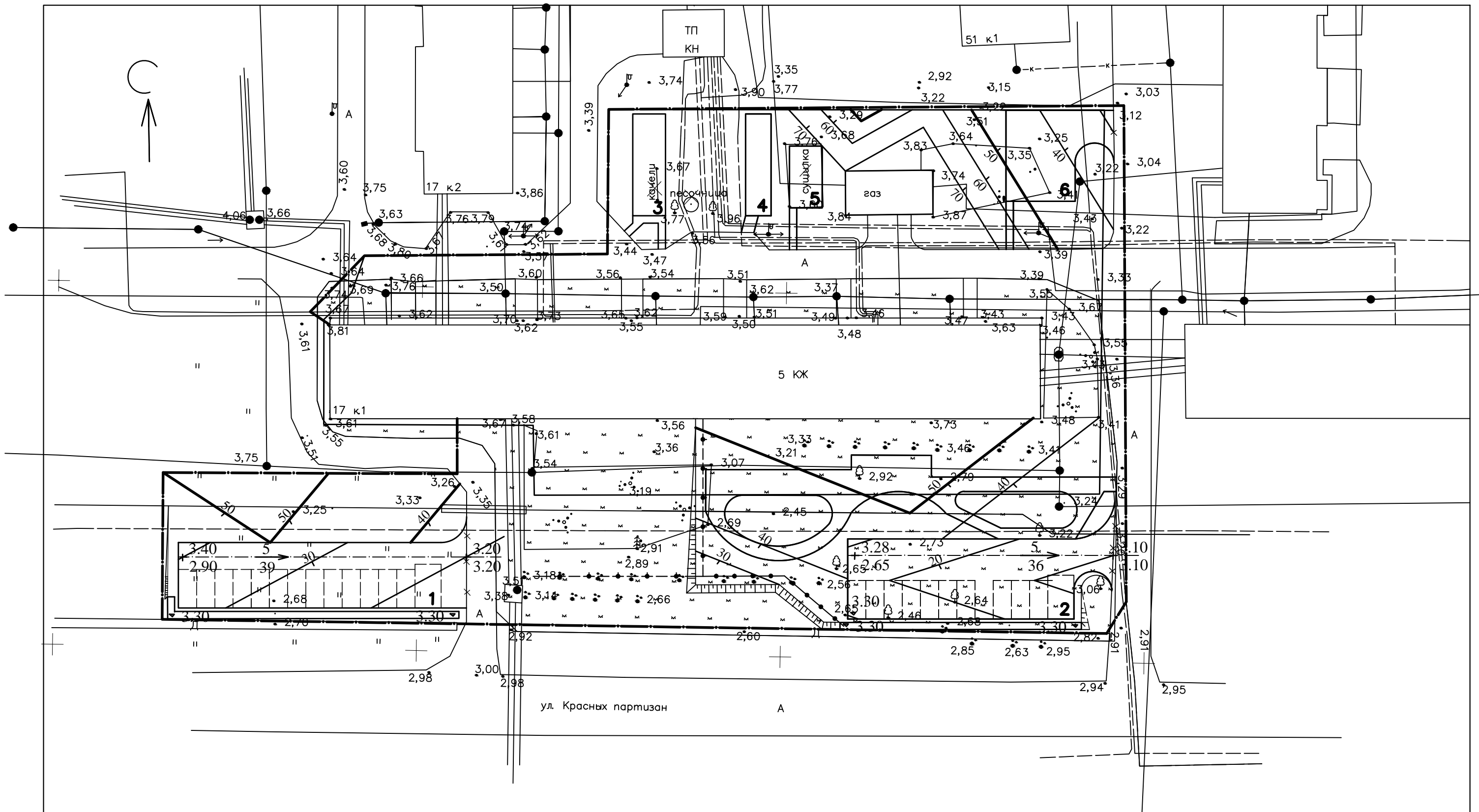


СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ПАРКОВОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ №1 И №2

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
			п.л. №1	п.л. №2	ВСЕГО		
1*	Габрион "ГЕОФАКС"	3x1x0,5 2,7/8x10/3	14	11	25	19,8	495 кг
2	ГОСТ 8645-68	150x80x5x6000 В 10 ГОСТ 13663-86	7	5	12	120,3	1443,6 кг
3	ГОСТ 8645-68	150x80x5x2500 В 10 ГОСТ 13663-86	28	22	50	50,125	2506,25 кг
4	ГЕОТЕКСТИЛЬ "ГЕОФАКС"	шириной 2,0 м	4А п.м	35 п.м	79 п.м		

* Вязальная проволока для монтажа габрионов поставляется в комплекте габрионов "ГЕОФАКС"

						277.18 - ГП		
						Благоустройство дворовой территории жилого дома по ул. Красных Партизан №1 г. Архангельска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ледок.	Подпись	Дата	СХЕМА РАСКЛАДКИ ГАБИОНОВ И СТОЕК ПЛОЩАДОК №1 и №2		
Разраб.	Буркова				14.01.17			
						Стадия	Лист	Листов
						P	12	
						СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ГАБИОНОВ И СТОЕК ПЛОЩАДОК №1 и №2		
						ООО "ИнжинирингСтрой"		



Условные обозначения

— - условная граница территории благоустройства

1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПЗУ-1.
2. Разбивку благоустройства вести от стен жилого дома.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Морданова АГ			
Н.контр.	Пычкина ИГ				
ГИП	Морданова ЛН				

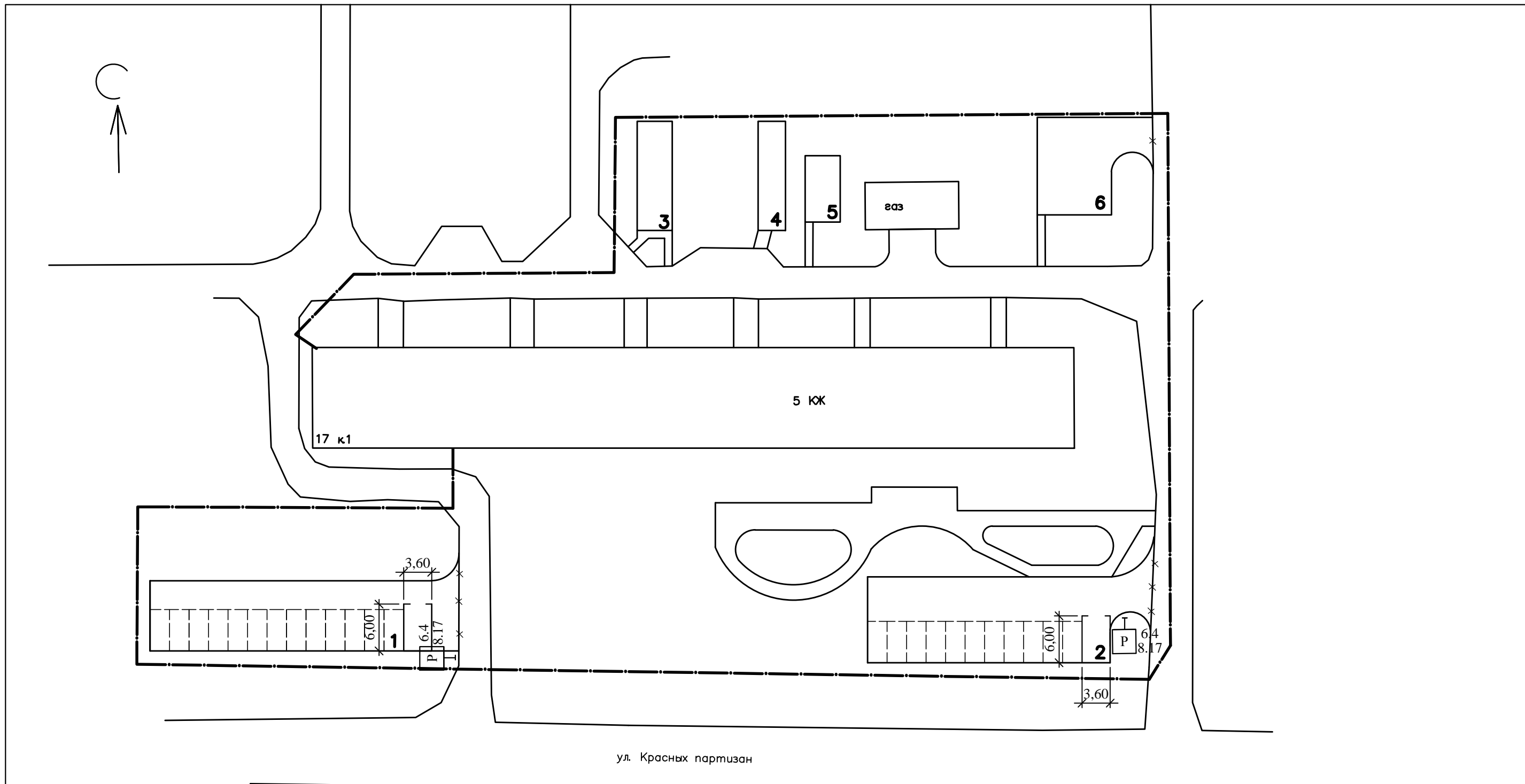
277.18 -ПЗУ

Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска

Стадия	Лист	Листов
II	16	

План организации рельефа
М1:500

ООО "ИнжинирингСтрой"

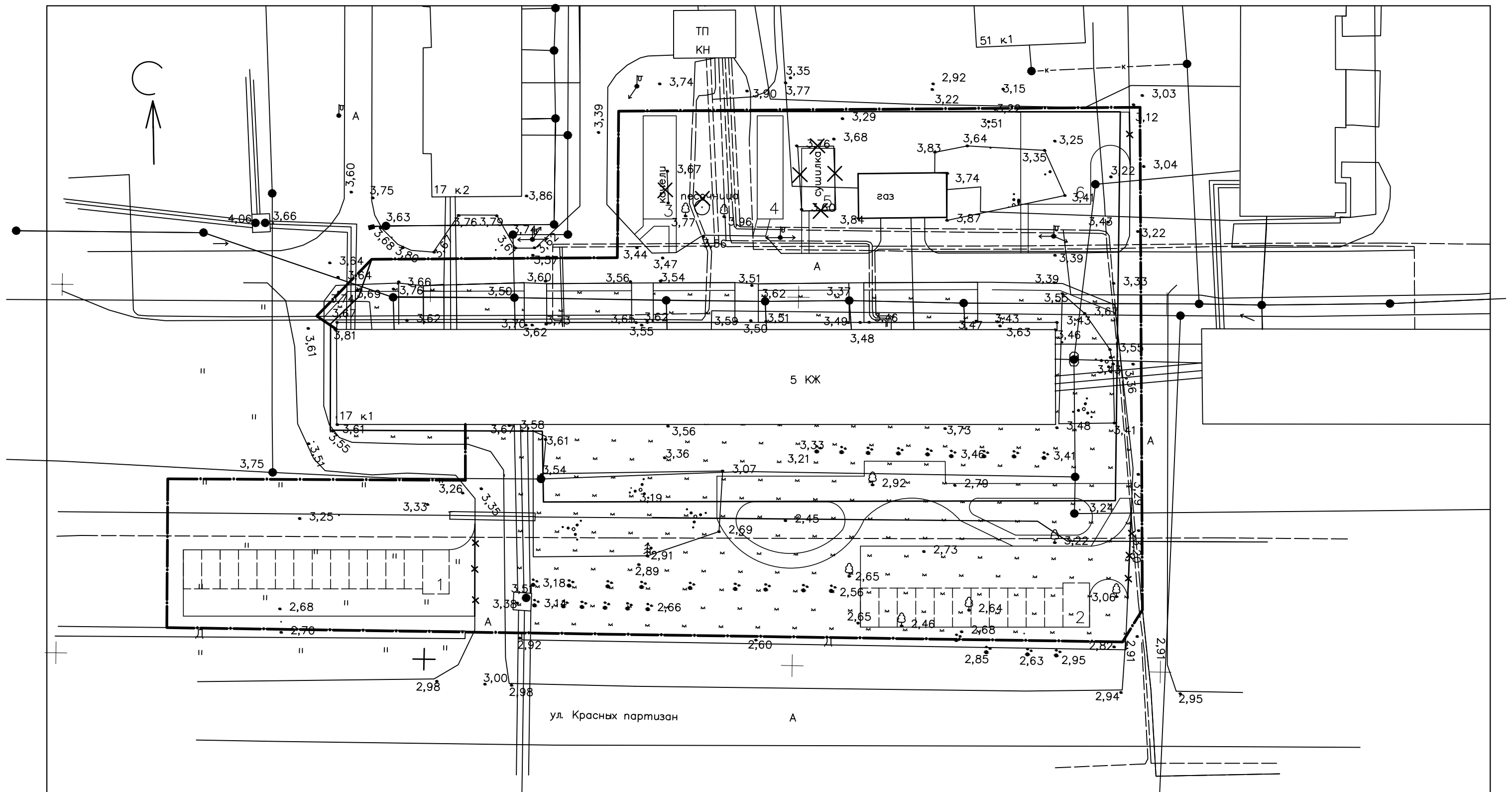


Условные обозначения

— - условная граница территории благоустройства

1. Экспликацию зданий и сооружений см.лист ПЗУ-1.

						277 .18 -ПЗУ		
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			Стадия
Разраб.			Морданова АГ					Лист
								Листов
								II
								17
Н.контр.			Пычкина ИГ			Схема организации движения М1:500		ООО "ИнжинирингСтрой"
ГИП			Морданова ЛН					



Условные обозначения

- — — — — - условная граница территории благоустройства
- ✕ — — — — — - демонтаж бортового камня
- качели ✕ — демонтаж старых качелей, песочницы
- ✕ сушилка ✕ — демонтаж старого покрытия

1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист ПЗУ-1.

						277.18 -ПЗУ
						Комплексное благоустройство дворовой территории жилого дома №17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Морданова АГ				Стадия
						П
						Лист
						18
						Листов
Н.контр.		Пычкина ИГ				Демонтажный план
ГИП		Морданова ЛН				М1:500
						ООО "ИнжинирингСтрой"

УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЁР	УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЁР	УЛИЧНЫЙ ТРЕНАЖЁР	ДЕТСКИЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	КАЧЕЛИ С ОЦИНКОВАННОЙ БАЛКОЙ	СИДЕНЬЕ ДЛЯ КАЧЕЛЕЙ СО СПИНКОЙ
					
КАЧАЛКА НА ПРУЖИНЕ ПАРОХОДИК	СТОЙКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ	ПЕСОЧНИЦА С КРЫШКОЙ	ВАЗА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ	СКАМЬЯ	ПОКРЫТИЕ РЕЗИНОВОЕ
					

						277.18 -ПЗУ			
						Благоустройство дворовой территории жилого дома № 17, корп.1 по ул.Красных Партизан г.Архангельска			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							П		
ГИП						МОРДАНОВА			
АРХИТЕКТОР						ГОРБУНЦОВ			
ПРОВЕРИЛ						МОРДАНОВА			
						МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ			
						ООО „ИНЖИНИРИНГСТРОЙ „			