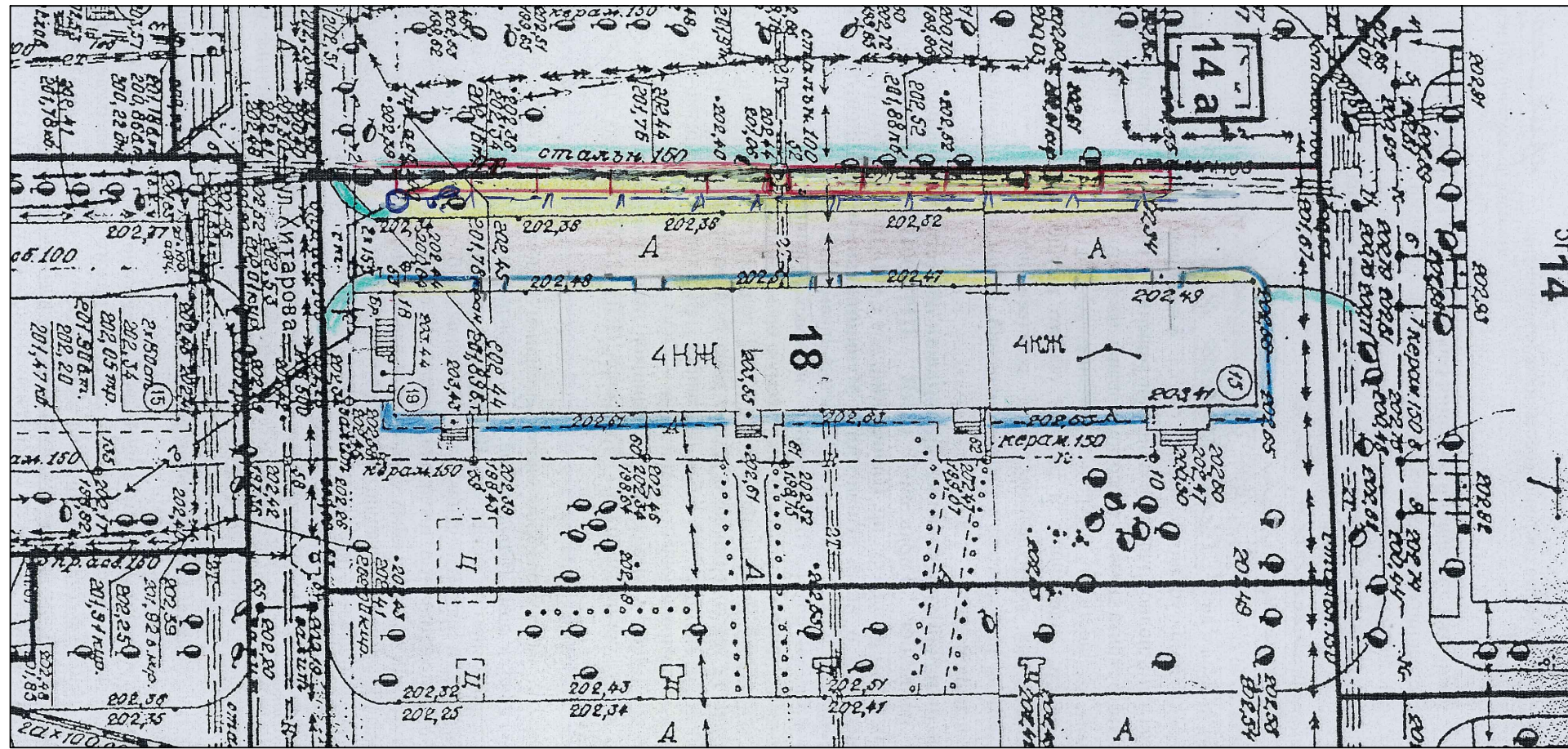


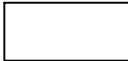
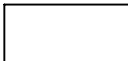
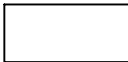
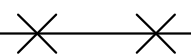


Разбивочный план благоустройства и озеленения

М 1:500

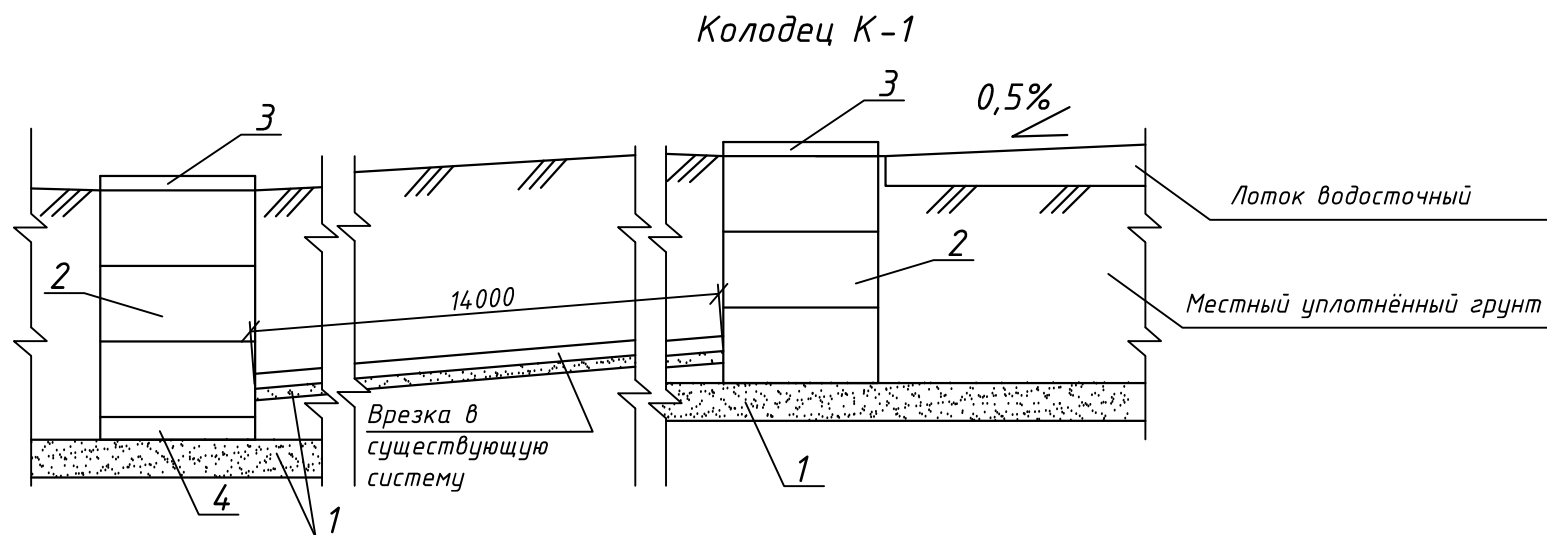


Условные обозначения:

-  - граница благоустройства
-  - отмостка и дороги
-  - газоны
-  - существующее дорожное покрытие
-  - проектируемое дорожное покрытие
-  - демонтаж бортового камня

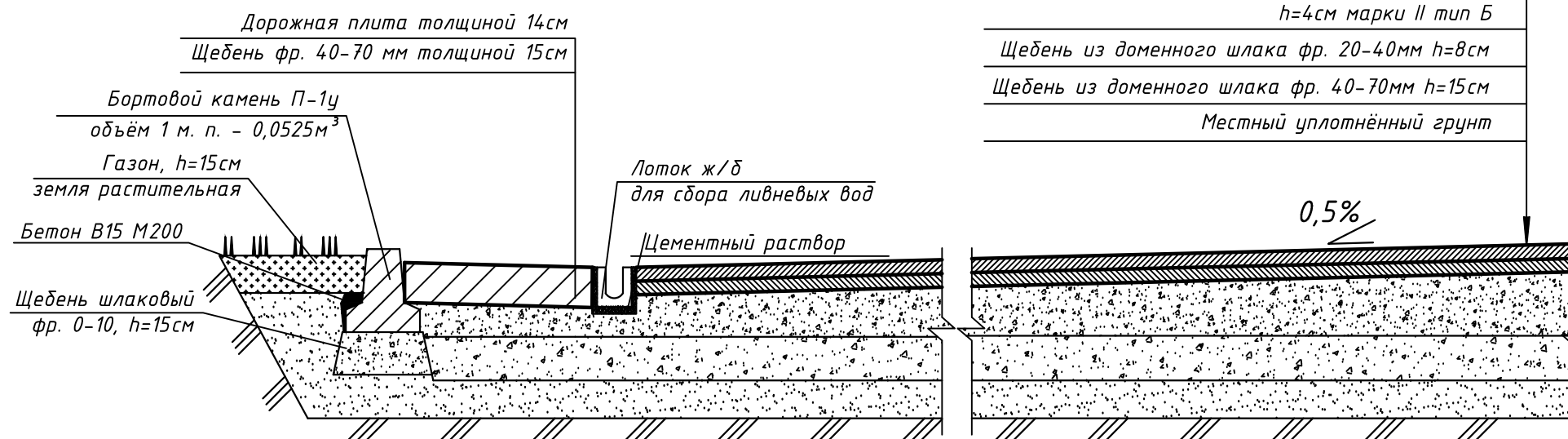
						г. Новокузнецк, ул. Хитарова, 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Исайкина А.В.				16.05.17		П	1	4
Проверил	Костина Н.В.					Конструкции покрытий	Научно-реставрационное объединение ООО "ОлимпСтрой"		

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



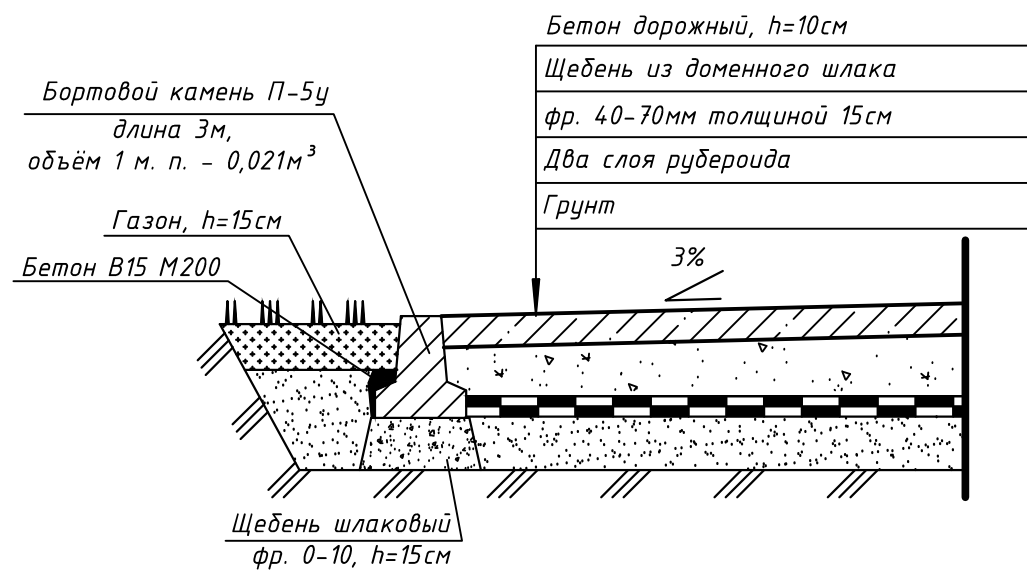
Конструкция дорожной одежды нового покрытия

1. песок природный средней крупности для строительных работ
2. кольца для колодца сборные ж/б
3. крышка с люком
4. бетонное основание



- Мелкозернистый плотный асфальтобетон
- h=3см марки II тип Б
- Крупнозернистый пористый асфальтобетон
- h=4см марки II тип Б
- Щебень из доменного шлака фр. 20-40мм h=8см
- Щебень из доменного шлака фр. 40-70мм h=15см
- Местный уплотнённый грунт

Конструкция покрытия откоса



Примечание:

Выполнить деформационные швы в откоске: выполнить разметку линий расположений швов, нарезку швов, заполнить швы изоловой лентой, шаг швов 2м

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

						г. Новокузнецк, ул. Хитарова, 18			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
							П	2	4
						Конструкции покрытий	Научно-реставрационное объединение ООО "ОлимпСтрой"		

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
Раздел 1. Валка деревьев			
1	Корчевка пней диаметром до 50см	шт	2
2	Засыпка бульдозером подкоренных ям щебнем шлаковым фракции 40-70мм	шт/м ³	2/0,07
Раздел 2. Ливневая канализация.			
3	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м ³ под колодцы, трубопровод). Расчет: 1,1м*1,1м*2,5м + 2,7х1х1 + 2,7х0,6х14	м ³	28,365
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 10км (класс груза 1). Расчет: 28,365*1,2	т	34,038
5	Устройство круглого дожде приённого колодца из сборного ж/б диаметром 1,0м, в т. ч. с чугунным люком и решеткой для дожде приённого колодца ЛР-2т, кольцо ж/б, объем 0,24 м ³ - 6шт крышка колодца, объем 0,1 м ³ - 2шт. днище колодца, объем 0,16 м ³ - 1 шт	шт	2
6	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ² , Расчет: 65м*0,015. Лоток длиной 500мм -130шт.	м ³	0,975
7	Устройство основания под трубопроводы, песчаного. Расчет: 14х0,6х0,2	м ³	1,68
8	Укладка безнапорных полиэтиленовых труб в траншею, ф 200	м.п.	14
9	Засыпка траншеи бульдозерами. Расчет: 14х0,6х2,2	м ³	18,48
10	Присоединение к действующей системе ливневой канализации	врезка	1
Раздел 3. Отмостка.			
11	Разборка отмостки с помощью отбойного молотка. Расчет: 79,8х1,1 = 87,78 V= 87,78*0,25м=21,945 м ³	м ³	21,945
12	Погрузка на автомашины с использованием погрузчика. Расчет: 21,945*1,98	т	43,4511
13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 10км (класс груза 1).	т	43,4511
14	Устройство гидроизоляции рубероидом РКП 350б на резино-битумной основе-первый слой.	м ²	87,78
15	Устройство гидроизоляции рубероидом РКП 350б на резино-битумной основе- последующий слой.	м ²	87,78

16	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня фр. 40-70 мм толщиной 8см отмостки. Расчет: 87,78*0,08	м ³	7,0224
17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня фр. 20-40 мм толщиной 7см отмостки. Расчет: 87,78*0,07	м ³	6,1446
18	Устройство однослойных цементобетонных покрытий - отмостки толщиной 10 см.	м ²	87,78
19	Устройство швов в бетоне свежеложенном. Расчет: 74,35/2*1,1	м.п.	40,89
20	Армирование отмостки арматурой ф 6 мм, с ячейкой 200*200. Расчет: 777м*0,222/1000 = 0,172494	т	0,172494
21	Разборка бортовых камней по фасаду и торцу, Расчет: 63,05+10,7= 74,0м	м	74
22	Погрузка строительного мусора экскаватором с емкостью ковша 0,5 м ³ . Расчет: 74*0,04т	т	2,96
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 10км (класс груза 1).	т	2,96
24	Установка бортовых камней отмостки П-5у, длиной 3,0м, объем 0,063 м ³ Расчет: 74:3м = 25 шт	м/шт	74/25
Раздел 4. Придомовая территория - новое покрытие.			
25	Снятие а/бетонных покрытий дворовой части фрезой диаметром 500-1000мм и толщиной слоя до 50мм. Расчет: 75м*4,0м	м ²	354,54
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 10км (класс груза 1). Расчет: 0,35454*99	т	35,09946
27	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором с емкостью ковша 0,5 м ³ . Расчет: 697,34*0,3	м ³	209,202

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Исайкина А.В.			16.05.17
Проверил		Костина Н.В.			
г. Новокузнецк, ул. Хитарова, 18					
Благоустройство двора					
Ведомость объемов работ					
Научно-реставрационное объединение ООО "ОлимпСтрой"					

Стадия	Лист	Листов
П	3	4

