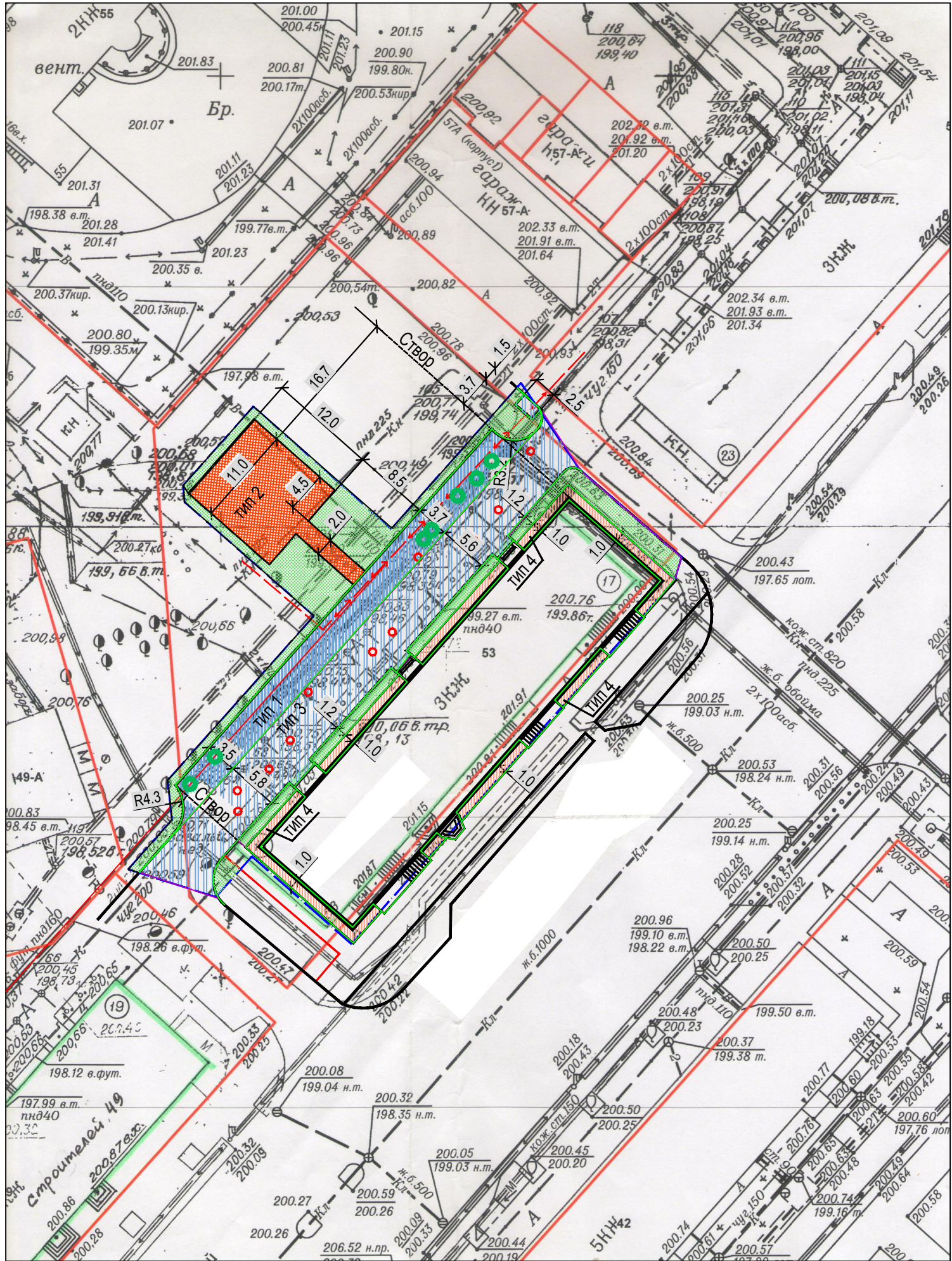
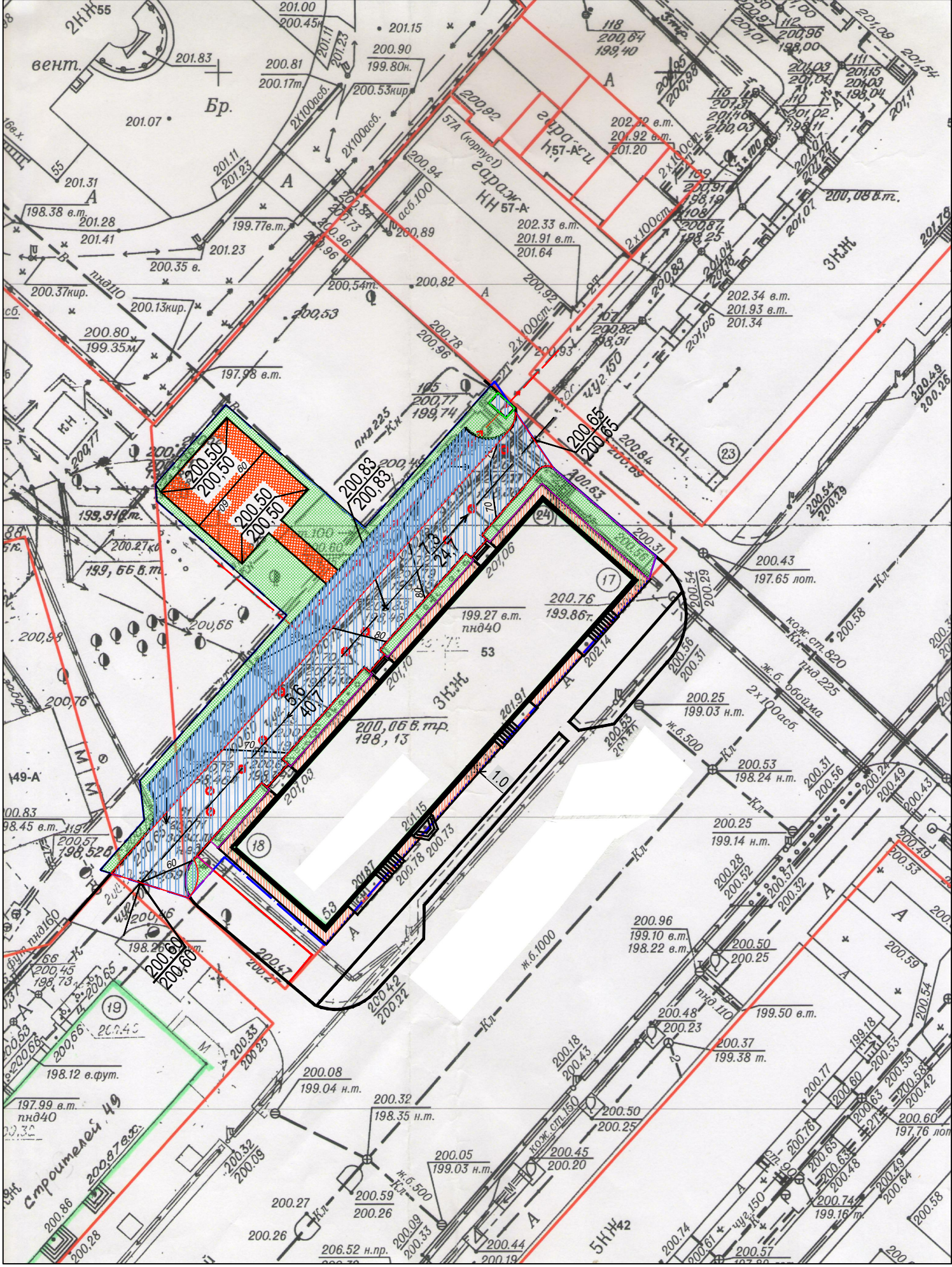


Разбивочный план благоустройства
План покрытий



План организации рельефа



Ведомость объемов работ на Благоустройство дворовой территории по адресу пр-т Строителей, 53			
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Ремонт дворовых проездов.			
1	Разборка бортовых камней П11-У на щебеночном основании (135*0,125)	м.п.	135,00
2	Срезка а/б покрытия фрезой(В=1000мм, Н=7см)	тн	16,88
3	Погрузочные работы	м2/м3	385,26/95
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	70,24
5	Устройство выравнивающего слоя из шлакового щебня фр.5-20см, Н=10 см, коэф.упл. щебня - 1,26	м2	385,0
6	Розлив битума (385*0,0005)	тн	0,19
7	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона 4 см, Марки П, фр. до 20 мм.	м2	385,0
8	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б, фр. до 10 мм.	тн	36,96
9	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см	м3	3,83
10	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	шт.	85,0
П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)		м.п.	85,0
11	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	75,0
12	Регулировка высотного положения люков	шт.	9
Ремонт парковки.			
13	Валка деревьев (караган) более 30 см	шт.	8
14	Корчевка пней диаметром более 32 см.	шт.	8
15	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	м3	1,73
16	Погрузка и перевозка строительного мусора (1150+1,73)*0,61	тн	8,07
17	Разработка земельного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(204*0,3) 2 гр. с перемешением до 20м	м3	61,2
18	Погрузка грунта 61,2*1,4	тн	85,7
19	Перевозка грунта (класс груза 1) (61,2*1,4)(15 км)	тн	85,7
Прокладка резервного трубопровода из хлорополимерных труб, для инженерных коммуникаций			
20	Разработка грунта экскаватором (32*0,9*0,7)*0,97	м3	19,56
21	Доработка грунта в ручную (32*0,9*0,7)*0,03	м3	0,60
22	Перевозка грунта (класс груза 1) (15км) (19,56+0,60)*1,4	тн	28,22
23	Устройство основания из шлакового щебня фр. 5-20, толщ.10см (32*0,7*0,1) коэф.упл. щебня - 1,26	м3	2,24
24	Монтаж трубы асбестоцементной с муфтами, диаметром 100мм.	м.п.	32,00
25	Обратная засыпка шлак.щебнем фр.5-20 с уплотнением (32*0,8*0,7) коэф.упл. щебня - 1,26	м3	17,92
26	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20,В=30см,Н=15см,коэф.упл. щебня - 1,26	м3	2,93
27	Устройство шлакового основания фр.40-70, толщ.15 см. (204*0,15)	м3	30,60
28	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (204*0,08)	м3	16,3
29	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	65,0
П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)		м.п.	65,0
30	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки П фракция до 20мм.	м2	204,0
31	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б, фракция до 10 мм.	м2	204,0
32	Регулировка высотного положения люков	шт.	1
33	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	65,0
Ремонт тротуаров			
34	Разработка земельного корыта под тротуарную дорожку бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(150*0,2) 2 гр.	м3	30,00
35	Погрузка грунта (30*1,4)	тн	42,00
36	Перевозка грунта (класс груза 1) (30*1,4)(15 км)	тн	42,00
37	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см. коэф. упл. щебня - 1,26	м2	150,0
38	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м2	15,00
39	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	12,0
40	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	60,0
П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)		м.п.	60,0
41	устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б фр. до 10 мм. (расход а/б на 100 м2 - 9,56 тн.)	м2/тн.	150/ 14,35
42	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	60,00
Ремонт отмостки			
43	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П-5У(110)	м.п.	110,0
44	Разборка а/б покрытия отб.молотком (отмостка) (105*0,04)	м3	4,2
45	Погрузочные работы (асфальтобетон) 110*0,05+4,2*1,98	тн	13,82
46	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	13,82
47	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя	м2	22,00
48	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м3	2,2
49	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см. коэф.упл. щебня - 1,26	м3	10,5
50	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	110,0
П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)		м.п.	110,0
51	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б, фракция до 10 мм.	м2	105,0
52	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	110,00

Объем работ по благоустройству

№	Наименование	Ед. изм.	количество	Примечания
1	Площадь благоустраиваемого участка	м ²	1900	
2	Площадь застройки сущ. жилого дома	м ²	756	
3	Асфальтобетонное покрытие проездов (восстановление)	м ²	385	тип 3
4	Асфальтобетонное покрытие парковок (новое)	м ²	204	тип 1
5	Асфальтобетонное покрытие тротуаров (новое)	м ²	150	тип 2
6	Асфальтобетонное покрытие отмостки (восстановление)	м ²	105	тип 4
7	Асфальтобетонное покрытие площадки для ТБО (новое)	м ²	4	
8	Бортовой камень П-1у (демонтаж)	пм	135	тип 4
9	Бортовой камень П-1у (новый)	пм	145	
10	Бортовой камень П-5у (демонтаж)	пм	110	
11	Бортовой камень П-5у (новый)	пм	170	
12	Газон обыкновенный	м ²	300	
13	Выкорчевка деревьев	шт.	8	

Общие указания

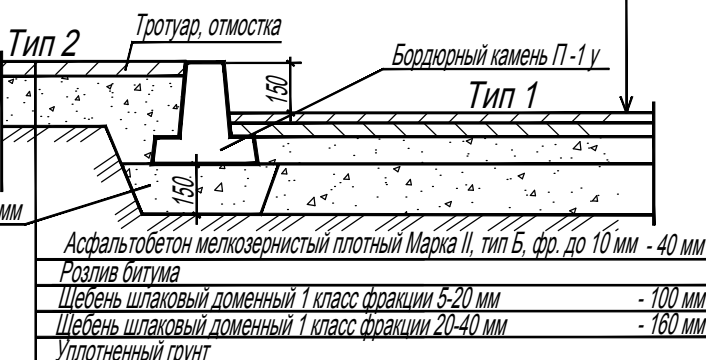
- При производстве работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия проездов обратить внимание на наличие на участке подземных коммуникаций и колодцев. Вблизи колодцев работы должны выполняться в соответствии с технологическим регламентом. Не допускается отклонение уровня крышки люка относительно уровня покрытия более чем 2 сантиметра.
- В связи с наличием на участке проектируемой парковки электрокабеля, выполнить мероприятия по его защите. Дорожные работы на данном участке производить вручную.
- Вертикальная планировка проездов должна быть выполнена согласно чертежа ГП-3, т.е. отметки должны соответствовать ныне существующим, чтобы не нарушить водоотвод с проездов и площадок.
- Разбивку благоустройства производить от наружных граней стен жилого дома.
- Малые архитектурные формы в целях обеспечения безопасной эксплуатации необходимо устанавливать на мягкое основание (газон, песок, резина).
- Существующие деревья, попадающие под покрытие проектируемой парковки подлежат выкорчевке. При выкорчевке деревьев обратить внимание на наличие вблизи деревьев электрокабеля. Применить охранные мероприятия.

Условные обозначения

- граница благоустройства территории
- новое асфальтобетонное покрытие парковок. Тип 1
- новое асфальтобетонное покрытие тротуаров, площадок. Тип 2
- асфальтобетонное покрытие существующих восстанавливаемых проездов. Тип 3
- асфальтобетонное покрытие существующих восстанавливаемых тротуаров. Тип 4
- асфальтобетонное покрытие существующей восстанавливаемой отмостки. Тип 5
- 203,95 проектная (красная) отметка
- 203,95 существующая (черная) отметка
- 201,00 существующие колодцы инженерных коммуникаций
- существующий электрокабель,попадающий под проектируемую парковку (при производстве работ предусмотреть охранные мероприятия)
- существующие деревья, подлежащие выкорчевке

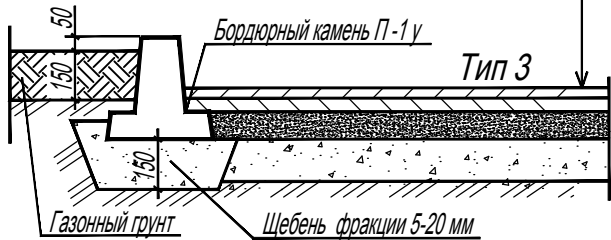
Дорожная одежда парковки, тротуаров. Тип 1, тип 2.
Примыкание тротуара к проезду

Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм
Асфальтобетон мелкозернистый пористый Марка П, фр. до 20 мм - 40 мм
Розлив битума
Щебень фракции 20-40 мм - 80 мм
Щебень фракции 40-70 мм - 150 мм
Уплотненный грунт

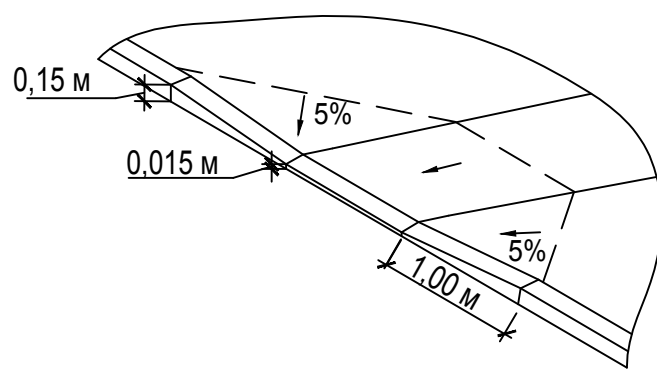


Восстановление покрытия проездов
Тип 3

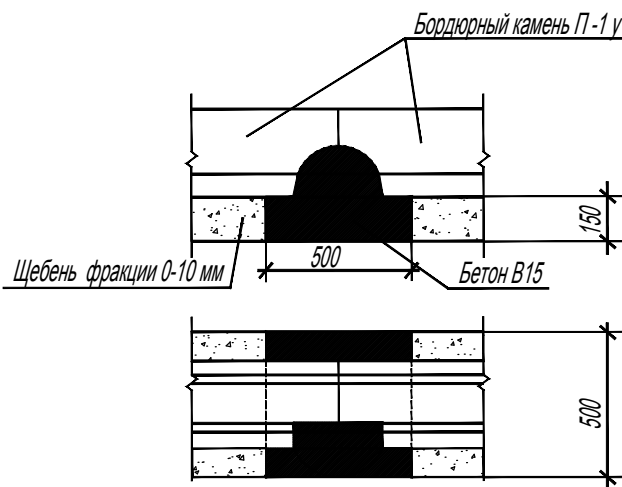
Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм
Асфальтобетон мелкозернистый пористый Марка П, фр. до 20 мм - 40 мм
Розлив битума
Щебень фракции 5-20 мм - 100 мм
Существующий слой основания



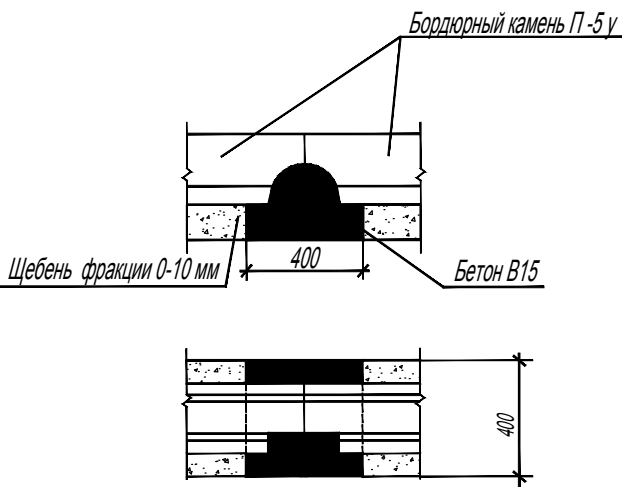
Пересечения тротуара с проездом.



Закрепление бортовых камней П1у

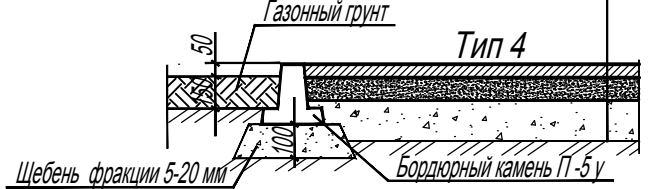


Закрепление бортовых камней П5у

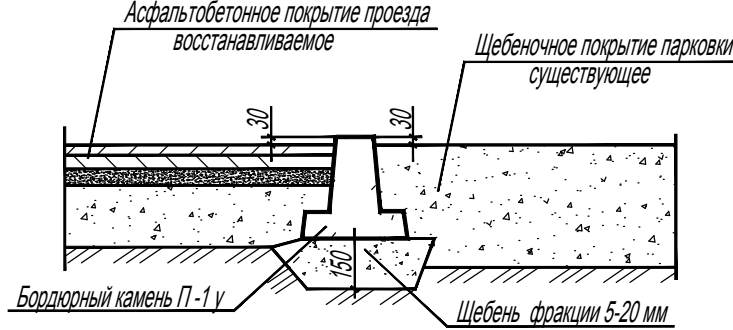


Восстановление покрытия тротуаров, отмостки
Тип 4

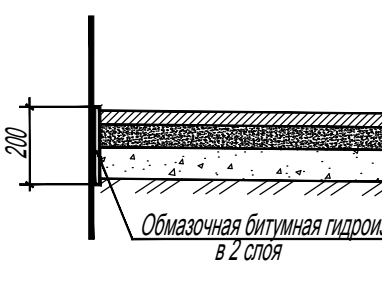
Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм
Асфальтобетон мелкозернистый пористый Марка П, фр. до 20 мм - 40 мм
Розлив битума
Щебень фракции 5-20 мм - 100 мм
Щебень фракции 20-40 мм - 150 мм
Существующий слой основания



Примыкание дорожной одежды проезда
к существующей щебеночной парковке



Примыкание отмостки
к существующей наружной стене



Примыкание дорожной одежды
к существующей наружной стене



Масштаб 1:500

ГП					
г. Новокузнецк, центральный район, пр. Строителей, 53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Пучкова				
Проверил	Крутиков				
Благоустройство территории жилого дома				Стадия	Лист
				Р	1
План благоустройства территории				г.Новокузнецк 2020 г.	