

*«Здание банка, расположенное по адресу:  
г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»  
Благоустройство территории*

*Рабочая документация.*

*Генеральный план*

*Шифр: 04-2019-ГП*

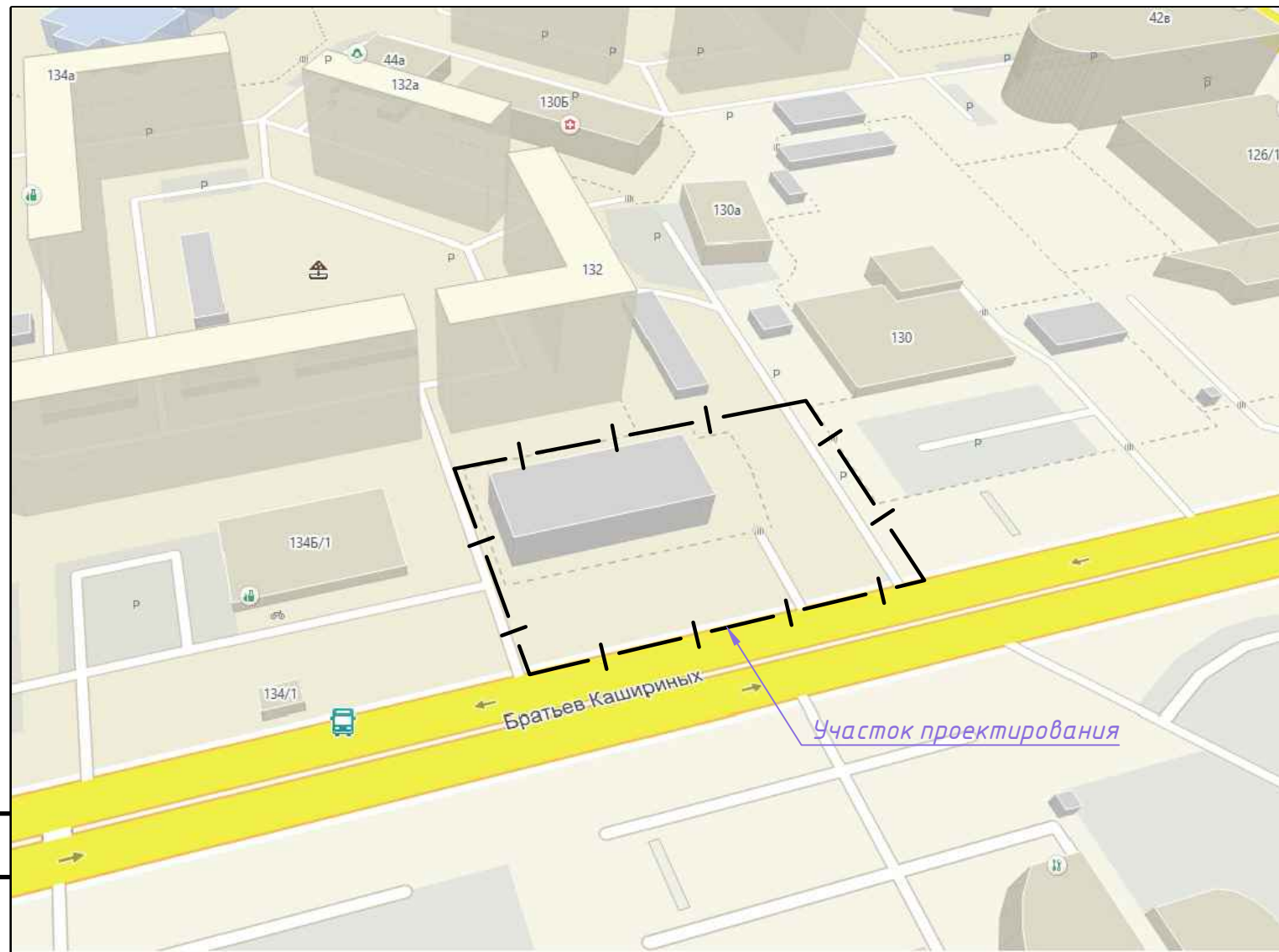
Главный инженер проекта



В.А. Малых

Изм.	№док	Подпись	Дата

*2019 г.*



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План благоустройства. М 1:500	
6	План организации транспортного и пешеходного движения. М 1:500	
7	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения. м 1:500	
8	Узлы по покрытиям. М 1:500	
9	План демонтажа. м 1:500	

Общие указания:

Участок проектирования располагается напротив дома по адресу г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 132.  
На участке расположено 3х этажное офисное здание.  
Общая площадь благоустройства участка составляет – 2342.96 м2.  
Рельеф в районе проведения работ равнинный.  
Система координат – МСК-74.  
Система высот – Балтийская.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	

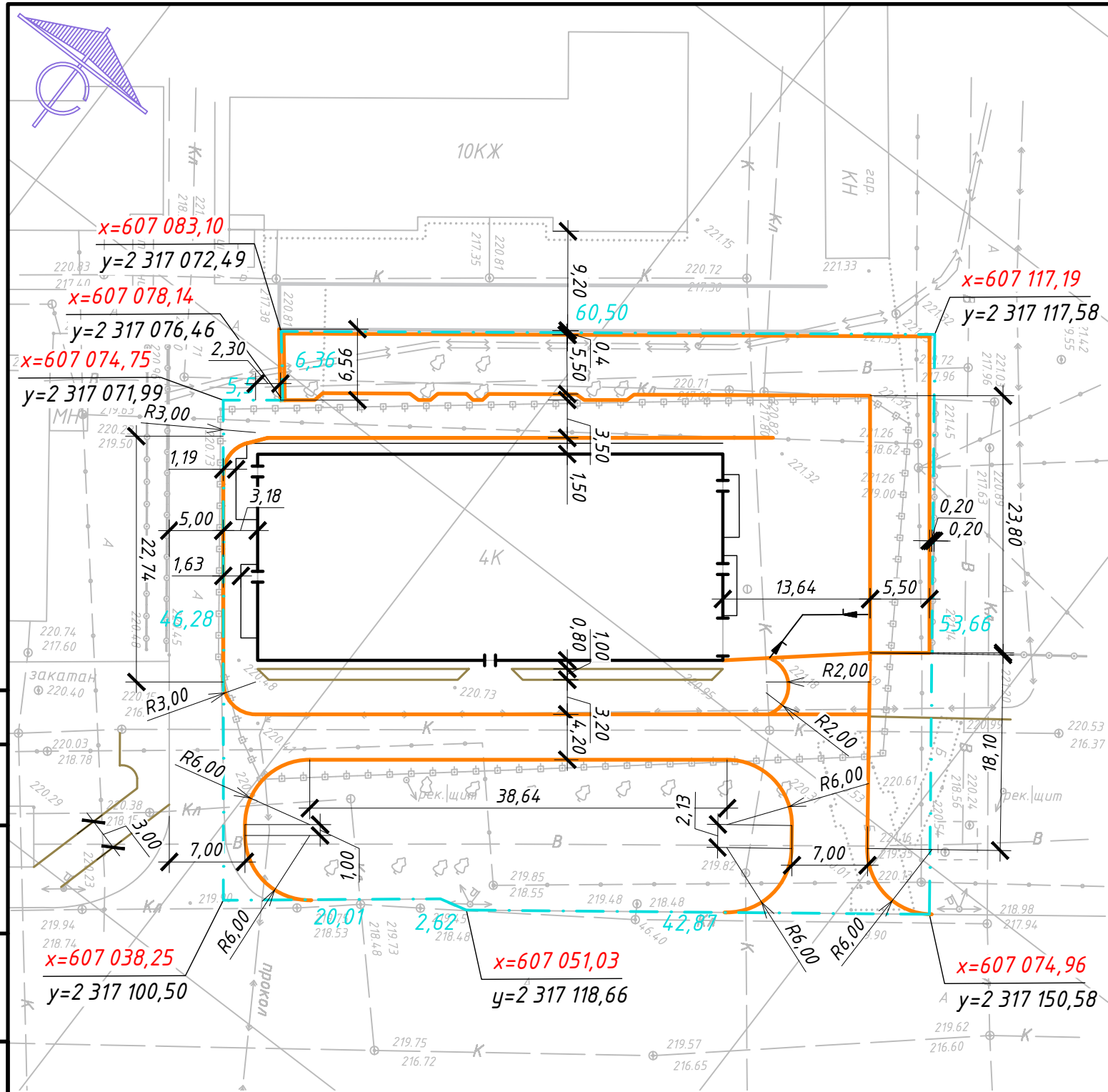
						04-2019-ГП		
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Полянский			10.19	Благоустройство территории	Стадия	Лист
ГИП		Малых			10.19		Р	1
Н. контр.		Сазанович			10.19	Общие данные. М 1:500		

Согласовано

Взам. инв. №






Подп. и дата

Инв. № подл.



Баланс территории

Наименование	Количество	Примечание
Площадь покрытий, м <sup>2</sup>	1339,00	
Площадь озеленения, м <sup>2</sup>	1003,96	
Площадь всего участка, м <sup>2</sup>	2342,9600	В границах благоустройства

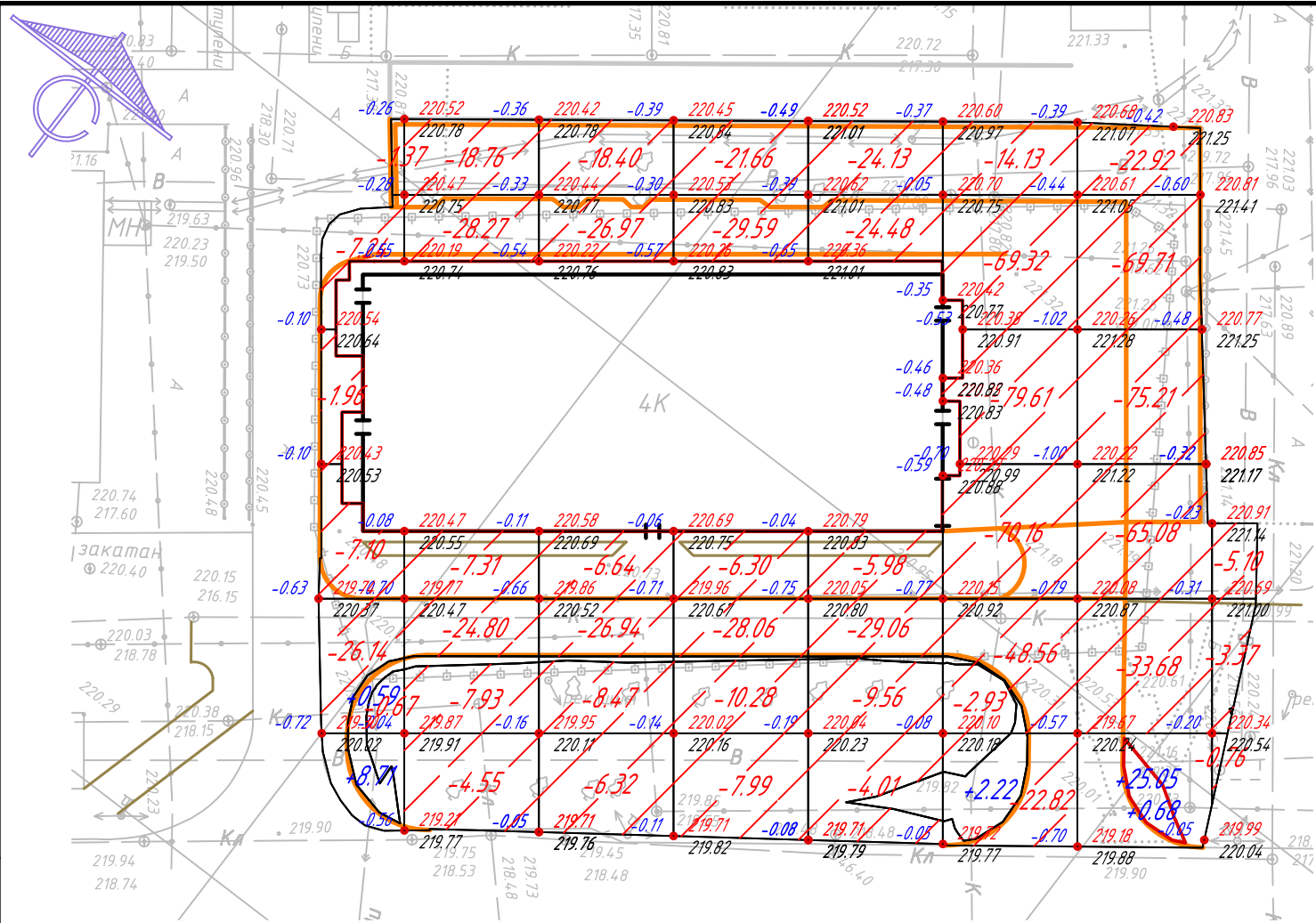
						04-2019-ГП					
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Полянский			10.19				Р	2	9
ГИП		Малых			10.19	Разбивочный план. М 1:500			 УралГражданПроект		
Н. контр.		Сазанович			10.19						





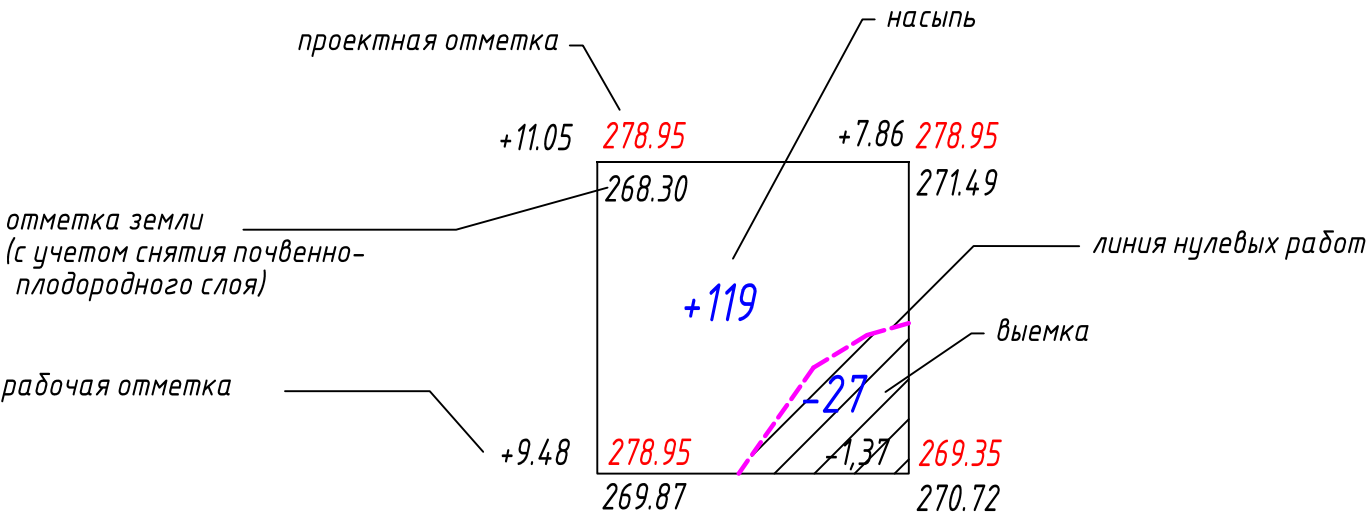
Ведомость объёмов земляных масс






Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	37	1014	
2. Вытесненный грунт			
3. Демонтаж покрытий, в т.ч.:			
а) асфальтобетонный тротуар	16		
б) из дорожных ж/б плит	16		
4. Поправка на уплотнение (5%)	2		
Всего пригодного грунта	71	1014	
5. Избыток грунта	943		
6. Лом покрытий, подлежащий удалению с территории	32	32	
7. Плодородный грунт, всего, в т.ч	-	-	
а) используемый для озеленения территории	166		
б) недостаток плодородного грунта		166	
8. Итого перерабатываемого грунта	1212	1212	

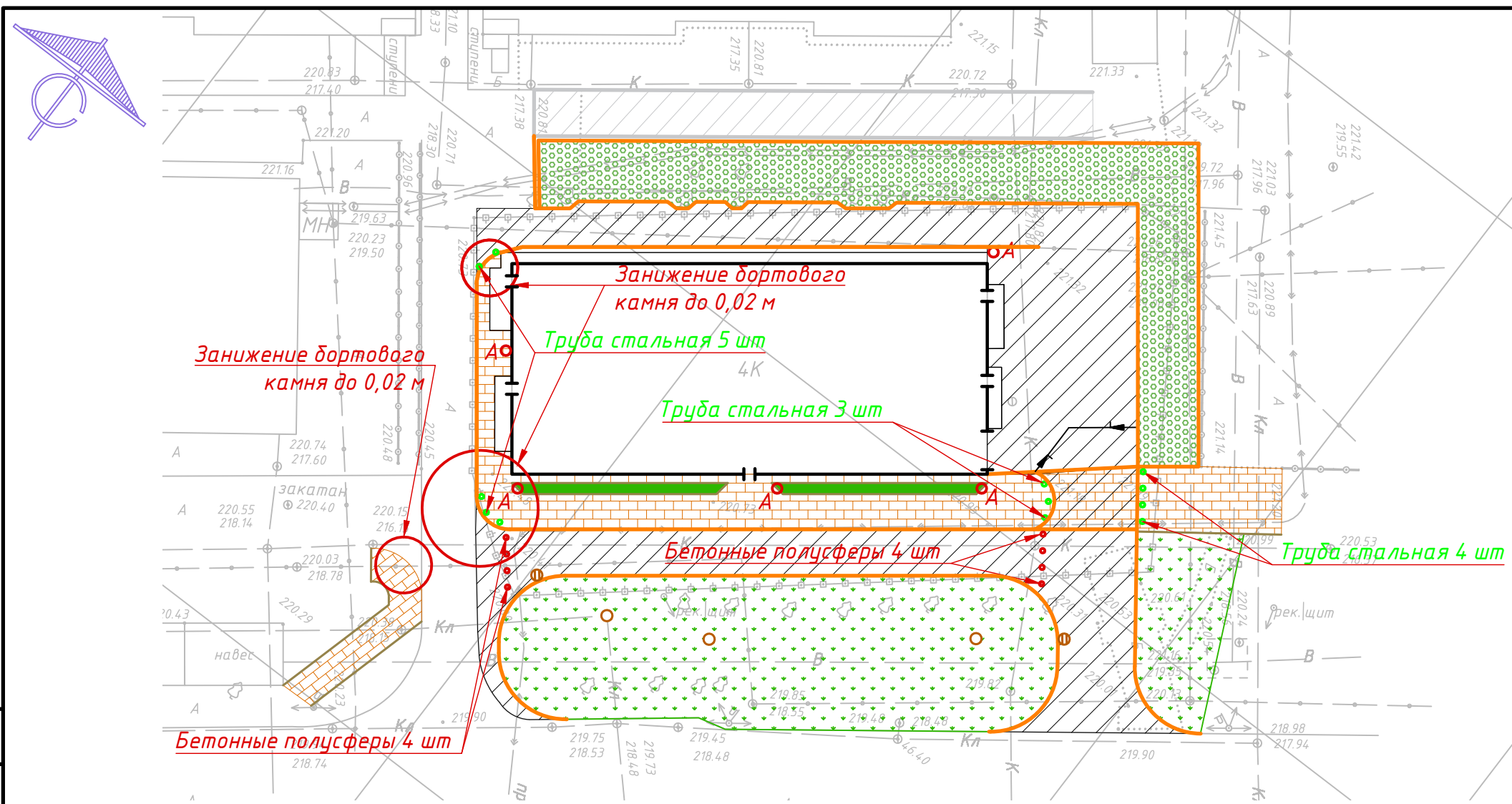


Насыпь	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	25.73	0.00	всего, м <sup>3</sup>	37.25
Выемка	-44.48	91.62	-93.74	-103.88	-97.22	-307.53	-266.60	-9.23		-1014.30

Условные обозначения



						04-2019-ГП			
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Полянский				10.19	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	9
ГИП	Малых				10.19	План земляных масс. М 1:500	 <b>УралГражданПроект</b>		
Н. контр.	Сазанович				10.19				



Ведомость покрытий

Усл. обоз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
	Асфальтобетонный проезд/усиленный тротуар	А	948	Бортовой камень БР-100.30.15 по ГОСТ 6665-91, l=301 м
	Асфальтобетонный тротуар	Б	393	Бортовой камень БР-100.30.15 по ГОСТ 6665-91, l=37 м Бортовой камень БР 100.20.8 l=111 м.
	Бетонная решётка	В	467	Бортовой камень БР-100.30.15 по ГОСТ 6665-91, l=101 м

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А		Урна	5	
		Бетонная полусфера	8	
		Труба стальная	12	Труба 127х2,5 мм ГОСТ 10704-91, H=750 мм, RAL 7012

Ведомость элементов озеленения

Усл. обоз.	Наименование породы или вид насаждения	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
	Газон, м2	-	794	
	Бирючина обыкновенная	-	93	l=37 м, шаг 0,4 м

Пересечение тротуаров с проездом смотреть на листе 8

1	1	Зам.	04-19		04.20
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Полянский		10.19		
ГИП	Малых		10.19		
Н. контр.	Сазанович		10.19		

04-2019-ГП

«Здание банка, расположенное по адресу:  
г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»

Благоустройство территории

Благоустройство. М 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	5	9

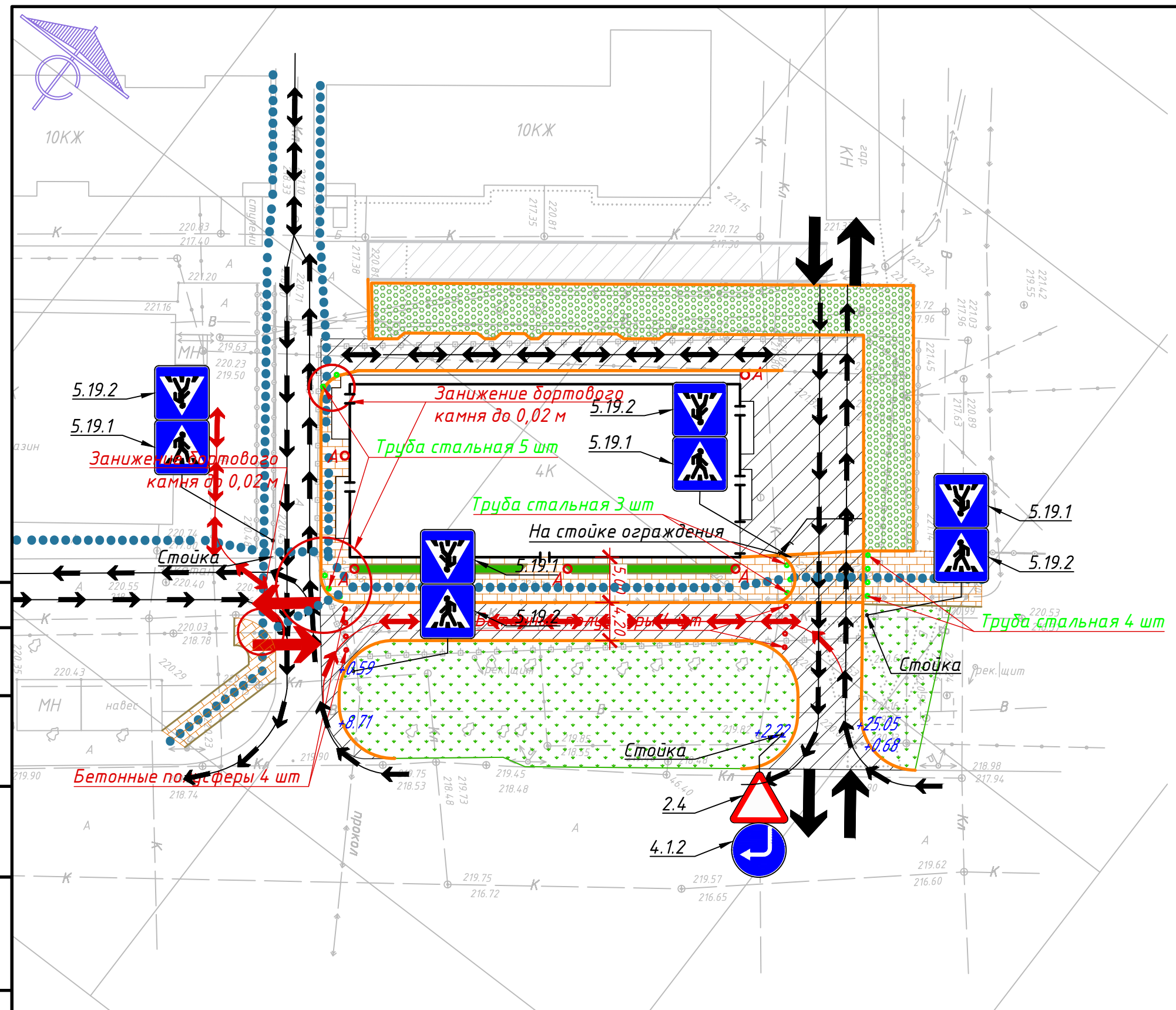


Согласовано

Взам. инв. №






Подп. и дата

Инв. № подл.



- Условные обозначения
- Асфальтобетонный проезд
  - Тротуар
  - Газон укрепленный бетонной решёткой
  - Газон
  - Въезд/выезд с территории
  - Пути движения транспорта
  - Пути движения служебного транспорта
  - Пути движения пешеходов

Примечание:  
Дорожные знаки обозначающие пешеходный переход разместить на щитах для размещения изображений дорожных знаков согласно ГОСТ Р 52290-2004 "Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные." Приложение Ж

						04-2019-ГП			
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Полянский			10.19	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	9
ГИП		Малых			10.19	Схема организации транспортного и пешеходного движения. М 1:500	 <b>УралГражданПроект</b>		
Н. контр.		Сазанович			10.19				





## Проезд/усиленный тротуар (тип А)

Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон марка I, тип А  
0,05м на битуме БДН 60/90 по ГОСТ 9128-2013

Битум БДН 90/130 0,3 л/м<sup>2</sup>

Горячий крупнозернистый пористый асфальтобетон марки I на  
0,07м битуме БДН 60/90 по ГОСТ 9128-2013

Битум БДН 90/130 0,3 л/м<sup>2</sup>

0,08м Фракционный чёрный щебень ГОСТ 8267-93, ВСН 123-77

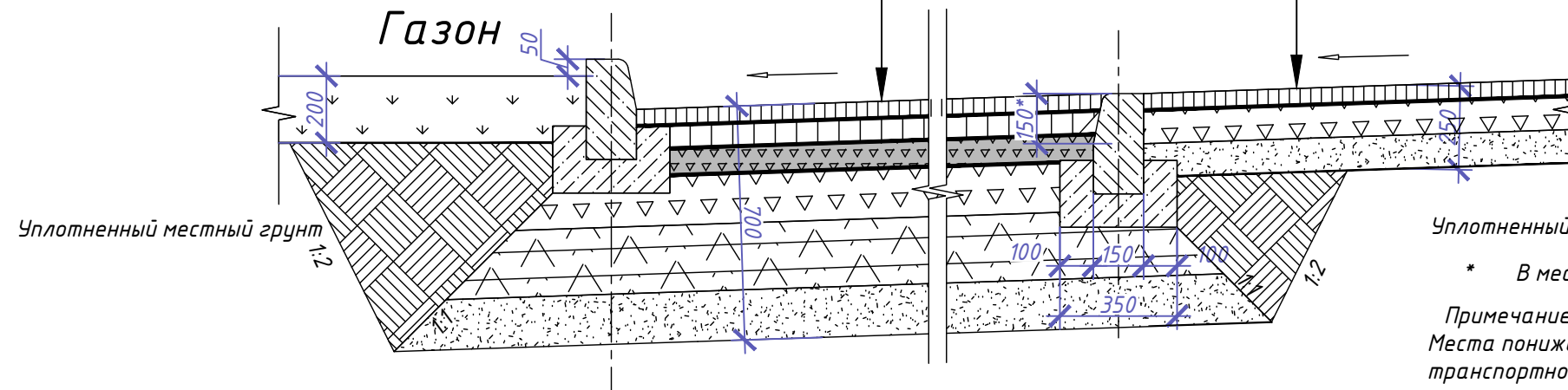
Битум БДН 90/130 0,3 л/м<sup>2</sup>

0,15м Фракционированный щебень (фр. 40-70мм) устраиваемый по  
принципу заклинки по ГОСТ 8267-93

0,20м Щебень рядовой по ГОСТ 8267-93

0,15м Щебённо-песчаная смесь по ГОСТ 25607-2009

Уплотненный грунт (коэф-т упл. 0,95)



## Тротуар (тип Б)

Горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон  
марка I, тип А по ГОСТ 9128-2013 0,05м

Битум БДН 90/130 0,3 л/м<sup>2</sup>

Фракционированный щебень (фр. 20-40мм) по ГОСТ 8267-93 0,10м

Щебённо-песчаная смесь по ГОСТ 25607-2009 0,10м

Уплотненный грунт (коэф-т упл. 0,95)

Уплотненный местный грунт

\* В местах понижения бортового камня - 20 мм

Примечание:  
Места понижения бортового камня см. л. 6 "Схема организации  
транспортного и пешеходного движения. М 1:500"

## Газонная решётка (тип В)

Тротуарная бетонная решётка, в т.ч. 0,08м

Плодородный грунт 0,05м

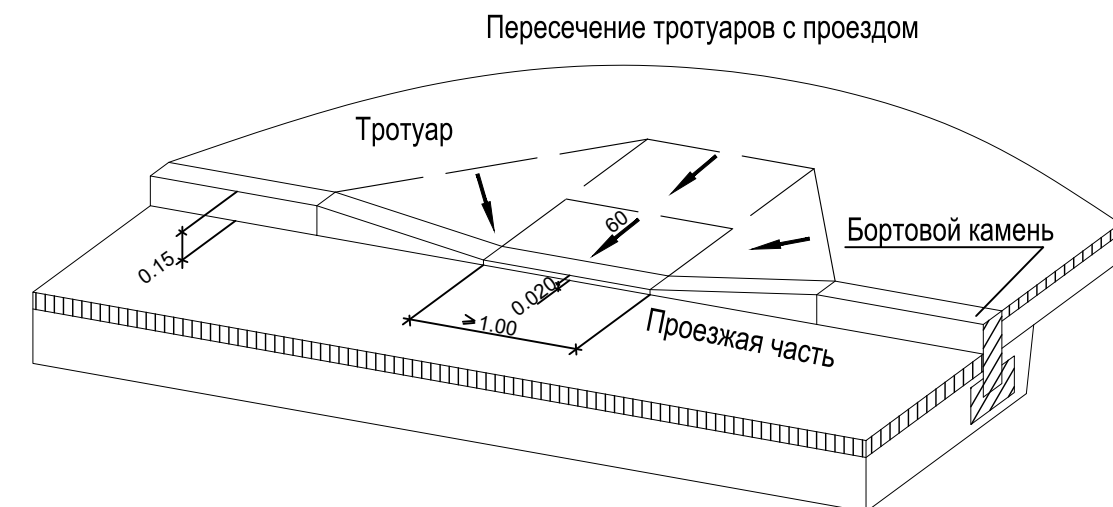
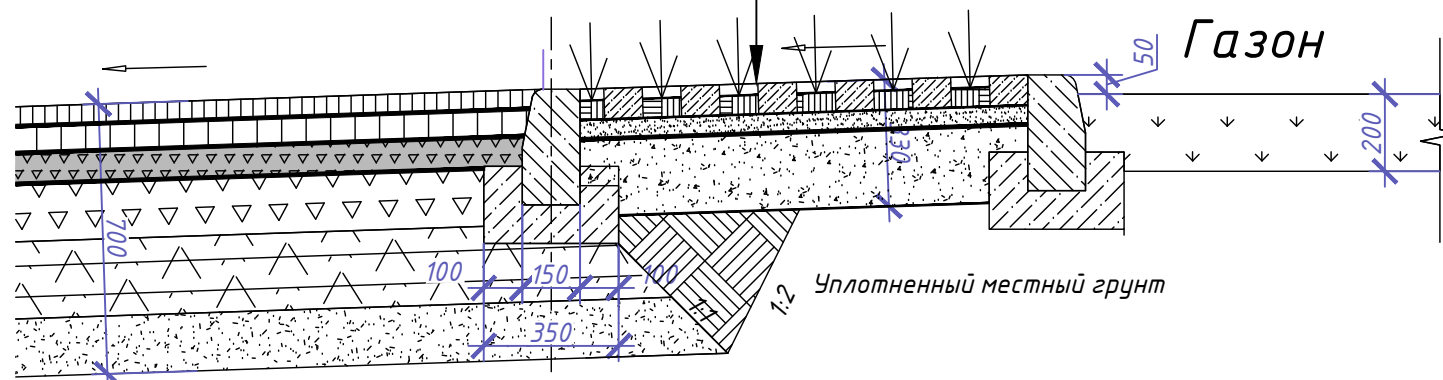
Песок по ГОСТ 8736-93 0,05м






Геотекстиль, плотность 200 г/м<sup>2</sup>

Щебённо-песчаная смесь по ГОСТ 25607-2009 0,20м

Уплотненный грунт (коэф-т упл. 0,95)

## Проезд (тип А)



						04-2019-ГП				
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Полянский			10.19	Благоустройство территории		Стадия	Лист	Листов
								Р	8	9
ГИП		Малых			10.19	Узлы по покрытиям		 УралГражданПроект		
Н. контр.		Сазанович			10.19					

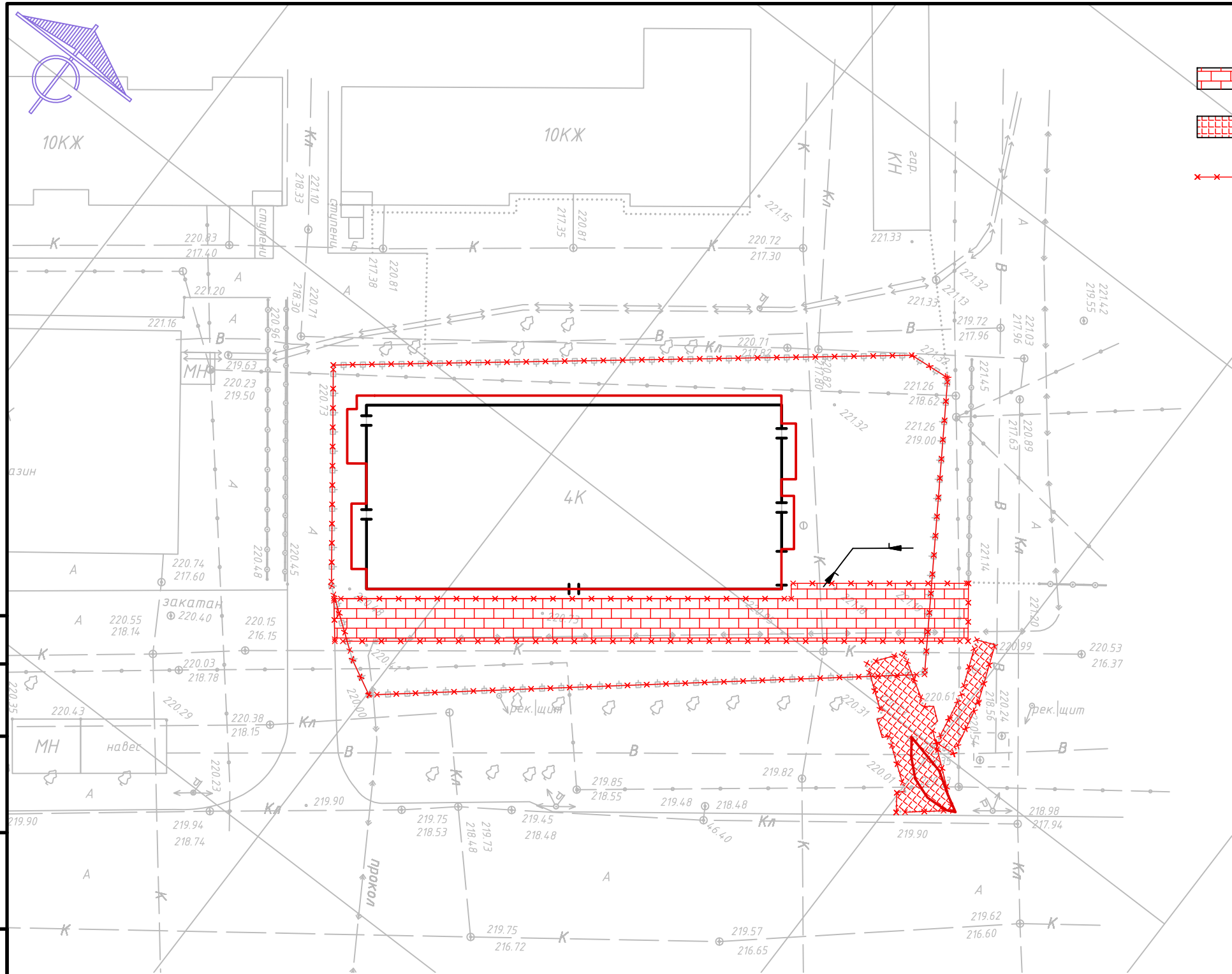
Формат А3

Согласовано

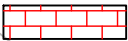
Взам. инв. №

Подп. и дата

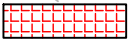
Инв. № подл.



Условные обозначения



Демонтаж асфальтобетонного тротуара  $t=50$ ,  $S=320\text{ м}^2$



Демонтаж проезда из дорожных ж/б плит  $t=160$ ,  $S=101\text{ м}^2$



Демонтаж ограждения из профилированного листа  $h=2\text{ м}$ ,  $l=188\text{ м}$

						04-2019-ГП		
1	1	Зам.	04-19		04.20	«Здание банка, расположенное по адресу: г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 132 «Б»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист
Разраб.		Полянский			10.19		Р	9
ГИП		Малых			10.19			9
Н. контр.		Сазанович			10.19	План демонтажа. М 1:500		