

ООО "Центр прототипирования и промышленного дизайна"



БЛАГОУСТРОЙСТВО  
УЛИЦЫ ЛЕНИНА  
«МОЯ УЛИЦА – МОЯ ГОРДОСТЬ»

с. Городок Минусинского района Красноярского края

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план  
01/02-21-ГП

Утверждаю:

Согласовано:

2021

ООО "Центр прототипирования и промышленного дизайна"



БЛАГОУСТРОЙСТВО  
УЛИЦЫ ЛЕНИНА  
«МОЯ УЛИЦА – МОЯ ГОРДОСТЬ»

с. Городок Минусинского района Красноярского края

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план  
01/02-21-ГП

Директор



Ямалетдинов С.Ф.

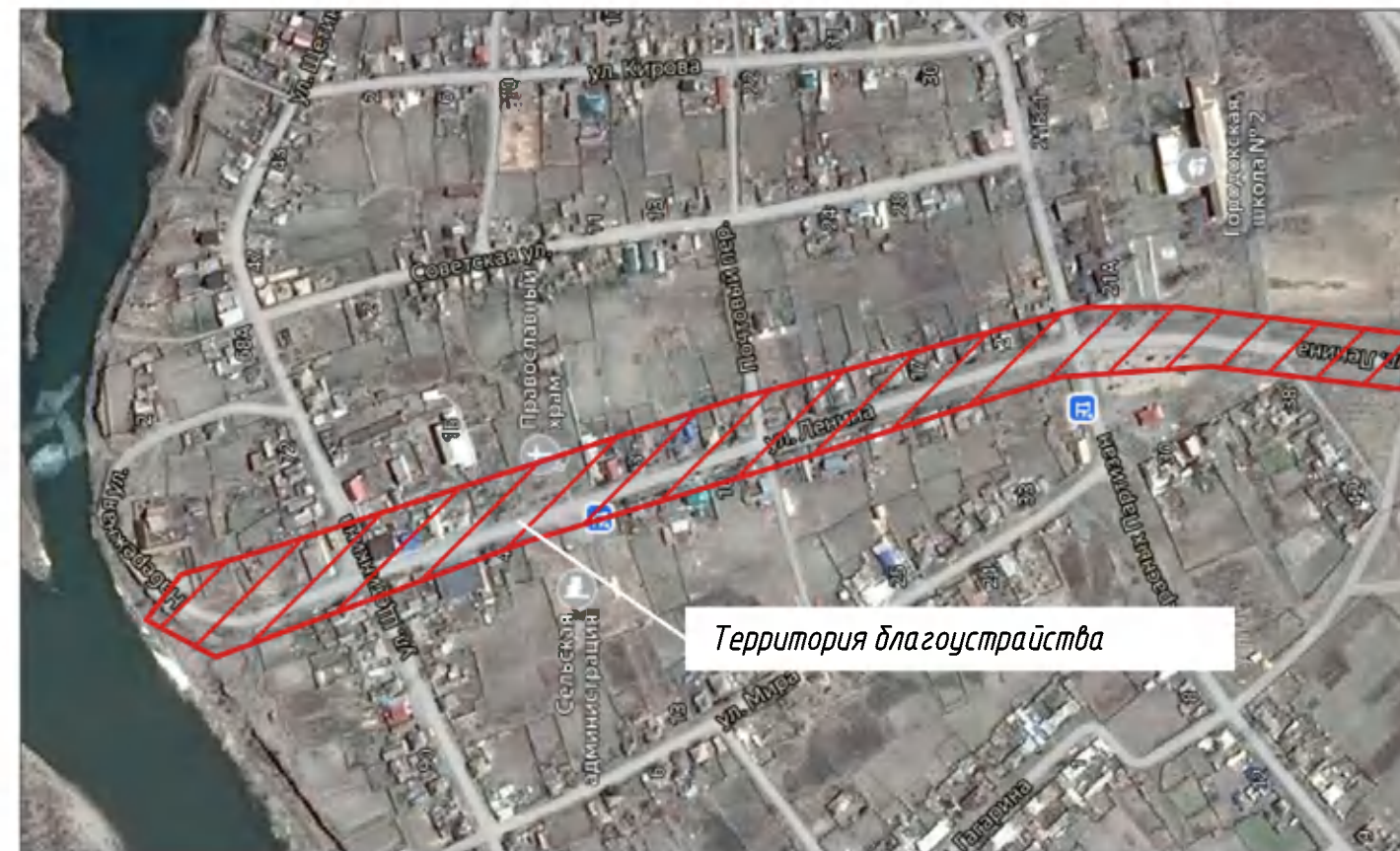
2021

**Ведомость рабочих чертежей основного комплекта**



**Ситуационная схема**

Лист	Наименование	Примечание
1	Ситуационная схема. Общие данные.	
2	Схема планировочной организации. Участок 1. М 1:500	
3	Схема планировочной организации. Участок 2. М 1:500	
4	Схема планировочной организации. Участок 3. М 1:500	
5	Схема планировочной организации. Участок 4. М 1:500	
6	Схема планировочной организации. Участок 5. М 1:500	
7	Конструкции дорожных одежд площадок, тротуаров и парковочных мест.	
8	Конструкции пешеходной дорожки (Тип-1, Тип-4) и водоотводной канавы.	
9	Баланс земляных масс. Участок 4. М 1:500	
10	Дендроплан. Участок 1. М 1:500	
11	Дендроплан. Участок 2. М 1:500	
12	Дендроплан. Участок 4. М 1:500	
13	Дендроплан. Участок 5. М 1:500	
14	Вертикальная планировка. Участок 2. М 1:500	
15	Ограждение ОГ-2	
16	Ограждение ОГ-1	
17	Мемориал участникам ВОВ	



Благоустройство территории с.Городок, ул.Ленина, Красноярского края, Минусинского района выполнено на основе анализа: задания на проектирование, современного состояния территории и градостроительной ситуации. Всем элементам благоустройства присвоены позиционные обозначения, приведенные в спецификациях.

Предусмотрено устройство парковочных мест с асфальтобетонным покрытием.  
 Для МГН на тротуарах запроектированы въездные пандусы.  
 Отвод дождевых и талых вод предусмотрен открытым способом по спланированным территориям.  
 Безопасность движения пешеходов предусмотрена разделением потоков движения.  
 Земляные работы производить в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017  
 Условные обозначения приняты по ГОСТ 21204-93.

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	Стандарты благоустройства улиц муниципальных образований Красноярского края. 2020.	конструкция тротуара
		ассортимент растений
	<u>Прилагаемые документы</u>	
01/02-21-ГП.СО	Спецификация МАФ. Объемы работ.	3 листа
	Ведомость дорожных знаков.	
	Общая ведомость работ по озеленению.	

						01/02-21-ГП			
						Красноярский край, Минусинский район, с. Городок, ул.Ленина			
Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антощенко						Р	1	
Гл.спец.	Янелтянов С								
ГАП	Крылова И					Ситуационная схема. Общие данные.	ООО "ЦПИПД"		
Нконтроль	Янелтянов С								



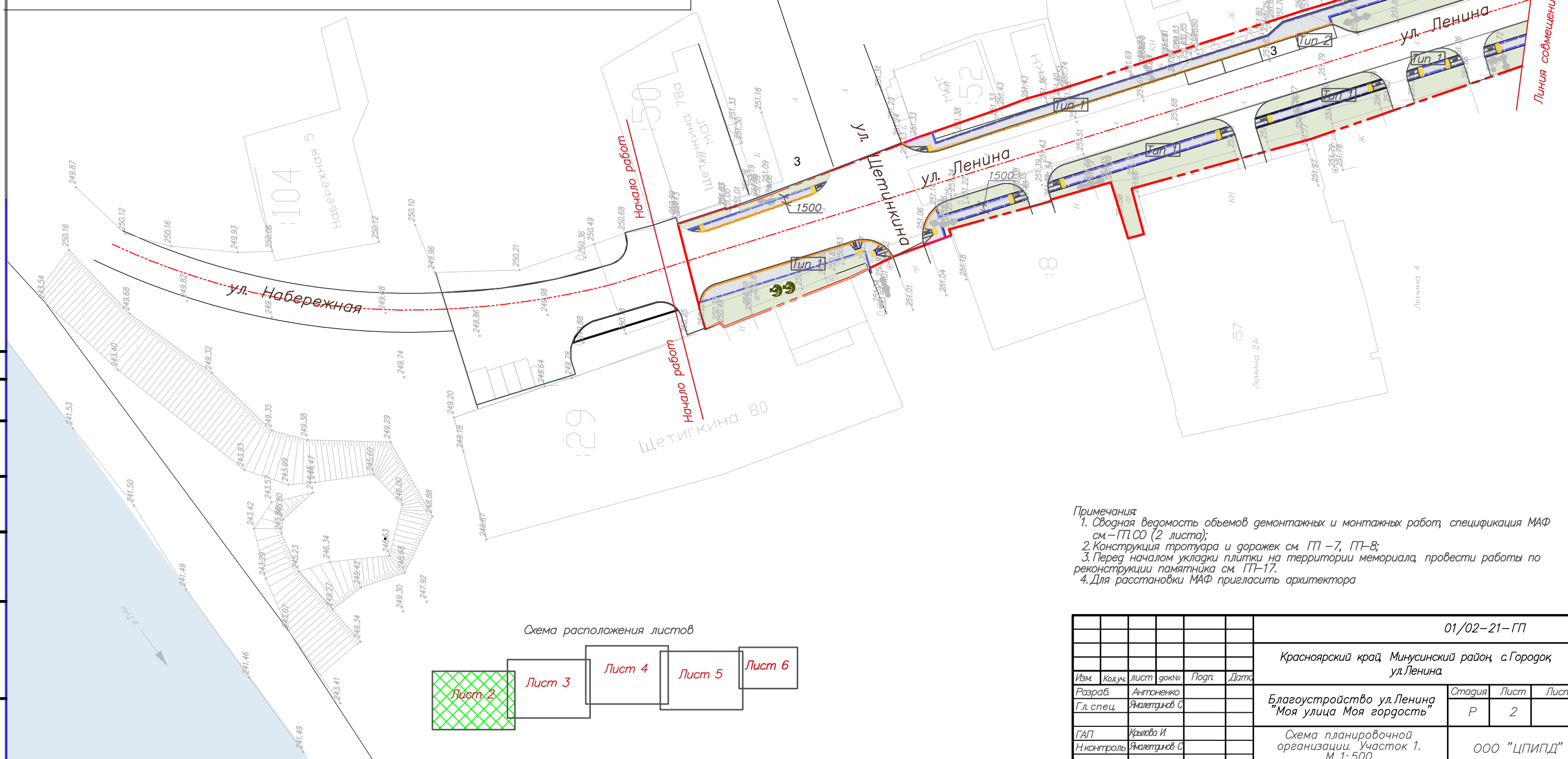


**Условные обозначения и изображения**

Наименование изображения	Условные обозначения
Граница работ по благоустройству	--- --
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	--- --
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	--- --
Демонтажные работы бетонной дорожки Устройство сопряжения проезда с тротуаром для МПН тактильной плиткой и пандусом	* Б. *
Плиточное мощение (брусчатка) пешеходная зона МАФ (скамья парковая и урна уличная)	■ □
Демонтаж сплошного ограждения	✕
Ограждение ОГ-2 (см. фрагмент ограждения)	--- --
Ограждение ОГ-1	--- --
Асфальтобетонное покрытие пешеходного тротуара	■
Клумба цветущая	■

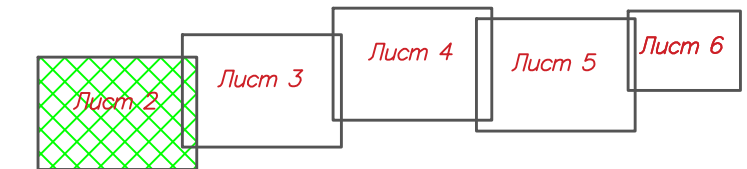
**Экспликация зданий и сооружений. Участок 1**

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Мемориал участникам ВОВ	существ.
2	Памятник Героям Советского Союза (Аллея)	проектир.
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.



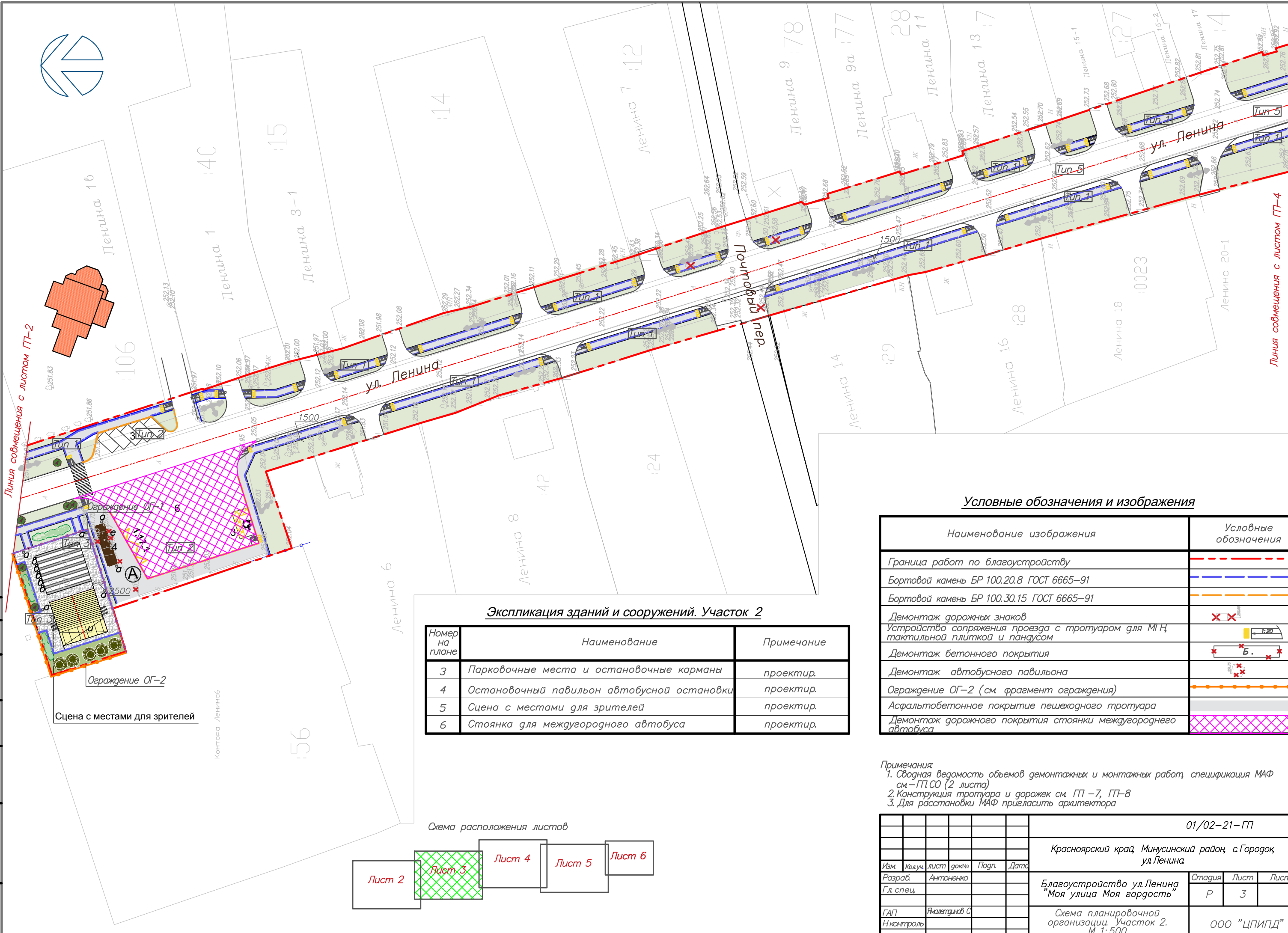
- Примечания**
- Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см.-ГП.СО (2 листа);
  - Конструкция тротуара и дорожек см. ГП -7, ГП-8;
  - Перед началом укладки плитки на территории мемориала, провести работы по реконструкции памятника см. ГП-17.
  - Для расстановки МАФ пригласить архитектора

Схема расположения листов



						01/02-21-ГП			
						Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм.	Коды	лист	дата	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антоненко						Р	2	
Гл. спец.	Ямалетдинов С					Схема планировочной организации. Участок 1. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП	Крылова И						Формат А2		
Н контроль	Ямалетдинов С								

Согласовано  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №



**Экспликация зданий и сооружений. Участок 2**

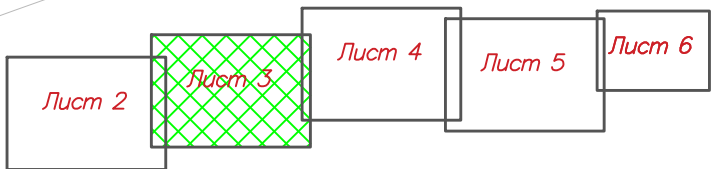
Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
4	Остановочный павильон автобусной остановки	проектир.
5	Сцена с местами для зрителей	проектир.
6	Стоянка для междугородного автобуса	проектир.

**Условные обозначения и изображения**

Наименование изображения	Условные обозначения
Граница работ по благоустройству	
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	
Демонтаж дорожных знаков	
Устройство сопряжения проезда с тротуаром для МПН, тактильной плиткой и пандусом	
Демонтаж бетонного покрытия	
Демонтаж автобусного павильона	
Ограждение ОГ-2 (см фрагмент ограждения)	
Асфальтобетонное покрытие пешеходного тротуара	
Демонтаж дорожного покрытия стоянки междугородного автобуса	

- Примечания  
 1. Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см-ПТСО (2 листа)  
 2. Конструкция тротуара и дорожек см ПП -7, ПП-8  
 3. Для расстановки МАФ пригласить архитектора

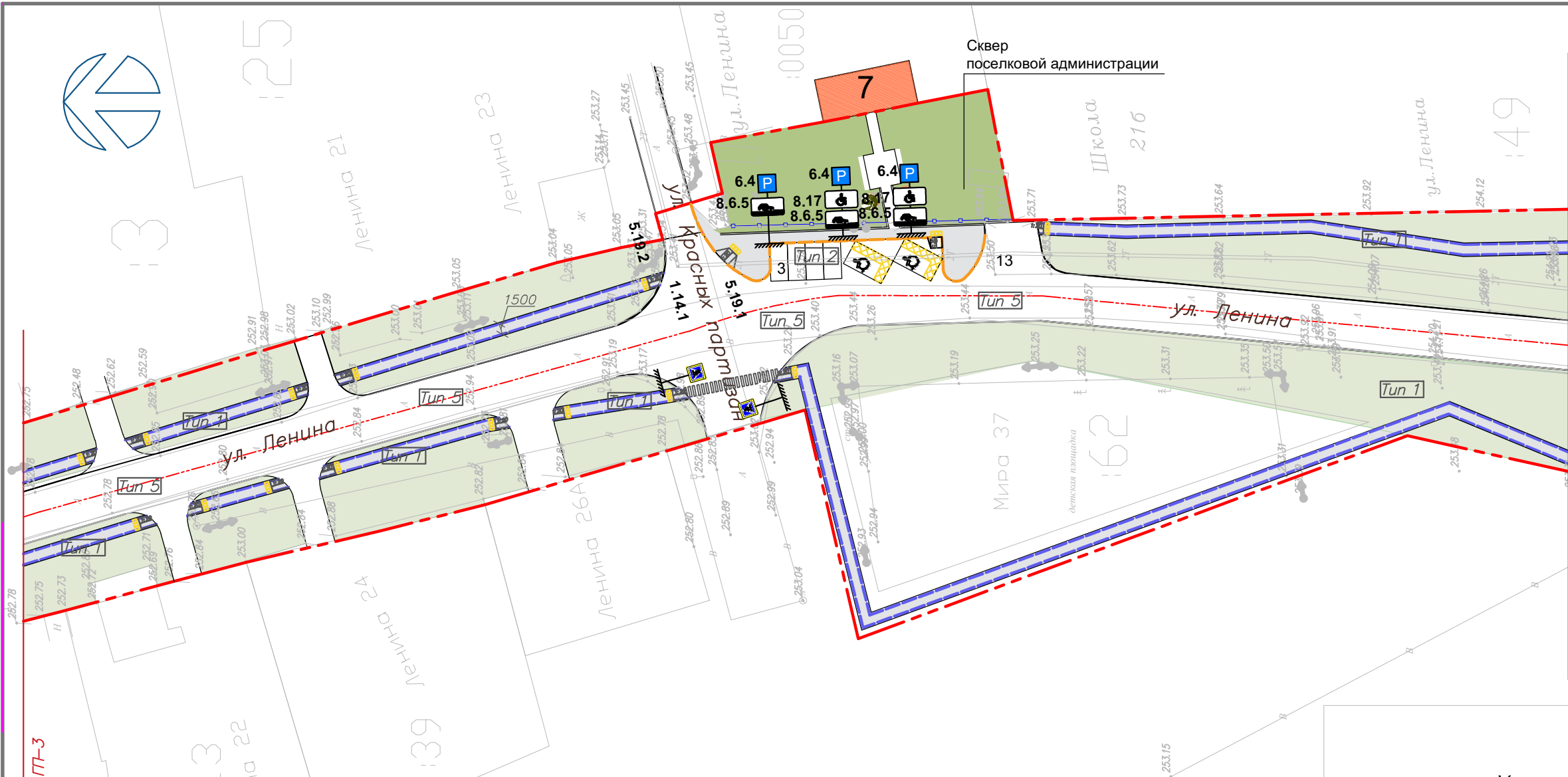
Схема расположения листов



Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

						01/02-21-ГП			
						Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм.	Коды	лист	голке	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антоненко					Р	3	
Гл. спец.						Схема планировочной организации. Участок 2. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП		Якутшинов С							
Н.контроль									





Линия совмещения с листом ГП-3

Линия совмещения с листом ГП-5

**Экспликация зданий и сооружений. Участок 3**

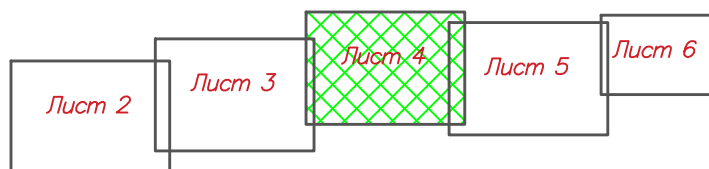
Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
7	Здание администрации	существ.

**Условные обозначения и изображения**

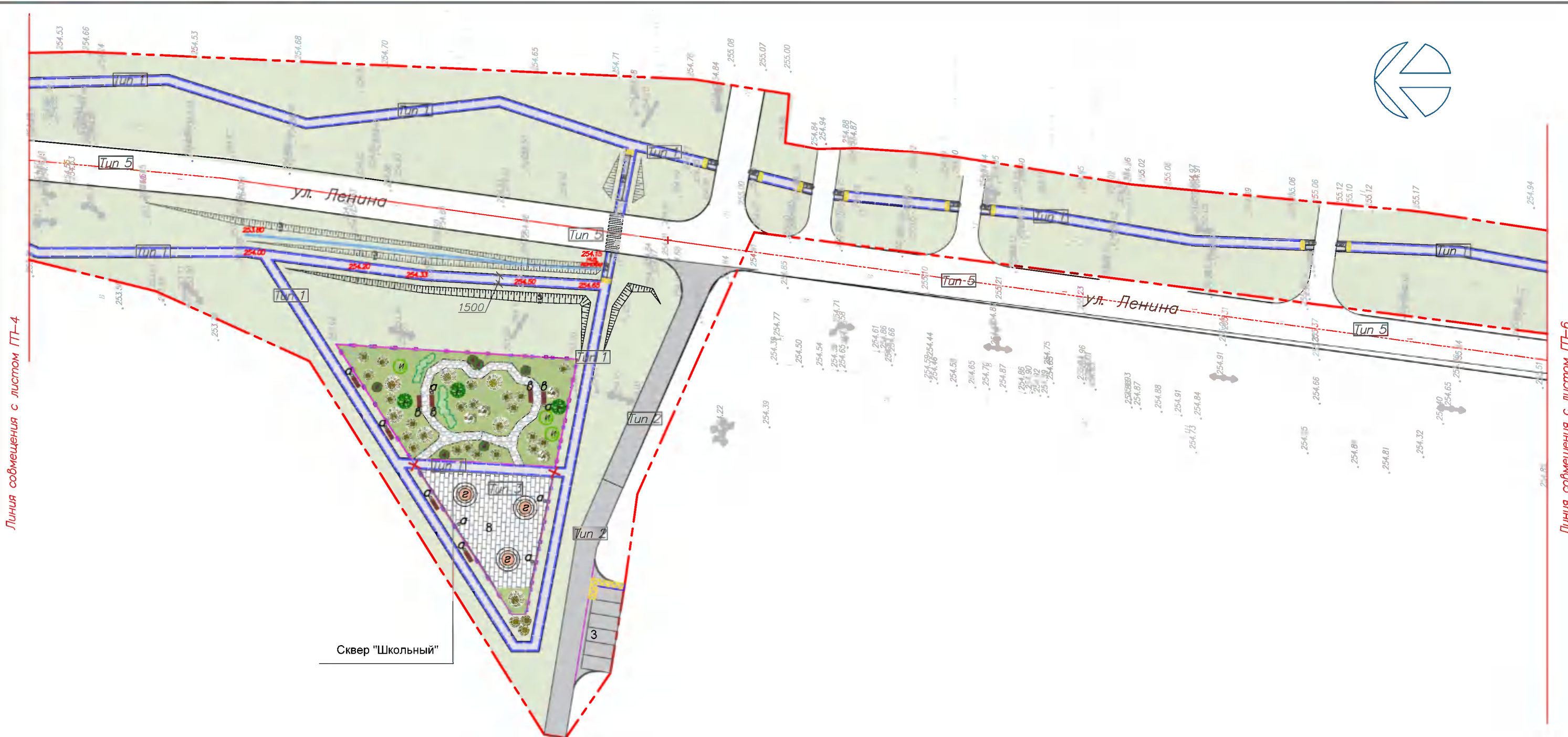
Наименование изображения	Условные обозначения
Граница работ по благоустройству	
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	
Устройство сопряжения проезда с тротуаром для МП, тактильной плиткой и пандусом	
Асфальтобетонное покрытие пешеходного тротуара	

- Примечания  
 1. Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см.-ГП.СО (2 листа)  
 2. Конструкция тротуара и дорожек см. ГП -7, ГП-8  
 3. Ведомость дорожных знаков и разметки см. ГП.СО л.2

**Схема расположения листов**



						01/02-21-ГП			
						Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм.	Кодч.	лист	докл.	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антоненко					Р	4	
Гл. спец.						Схема планировочной организации. Участок 3. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП		Ямалетдинов С							
Н. контроль									



Линия совмещения с листом ПП-4

Линия совмещения с листом ПП-6

**Экспликация зданий и сооружений. Участок 4**

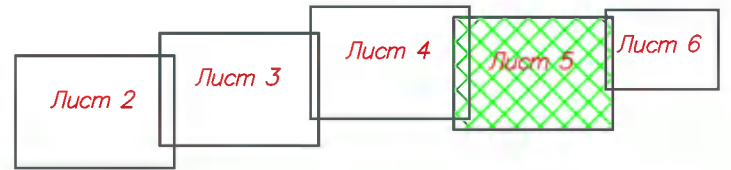
Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
8	Сквер "Школьный"	существ.

**Условные обозначения и изображения**

Наименование изображения	Условные обозначения
Граница работ по благоустройству	
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	
Устройство сопряжения проезда с тротуаром для МПЗ тактильной плиткой и пандусом	
Асфальтобетонное покрытие пешеходного тротуара	
Откос насыпи	
МАФ (скамья)	
Ограждение ОГ-1	
Демонтаж существующего ограждения	
Водоотводная канава	
Мошение дорожек плитняком (Тип-4)	

- Примечания**
- Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см - ПП-00 (2 листа)
  - Конструкция тротуара и дорожек см. ПП-7, ПП-8
  - Для расстановки МАФ пригласить архитектора
  - Точное место устройства пешеходного перехода согласовать с заказчиком
  - Направление дорожки из плитняка определить по месту

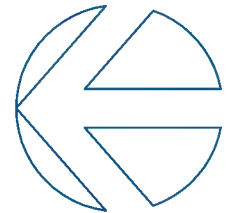
Схема расположения листов



01/02-21-ПП					
Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина					
Изм.	Кодч.	лист	голке	Подп.	Дата
		Разраб.	Антоненко		
		Гл. спец.			
		ГАП	Ямалетдинов С		
		Н.контр.			
				Стация	Лист
				Р	5
				Листов	
				ООО "ЦПИПД"	
				М 1:500	



## Условные обозначения и изображения



Наименование изображения	Условные обозначения
Ограждение ОГ-1 сквера Интернационалистов	
Асфальтобетонное покрытие	
Плиточное мощение (брусчатка) технический тротуар	
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	
Демонтаж существующего ограждения	
Мощение дорожек плитняком (Тун-4)	

Сквер  
"Интернационалистов"

Линия совмещения с листом ГП-5

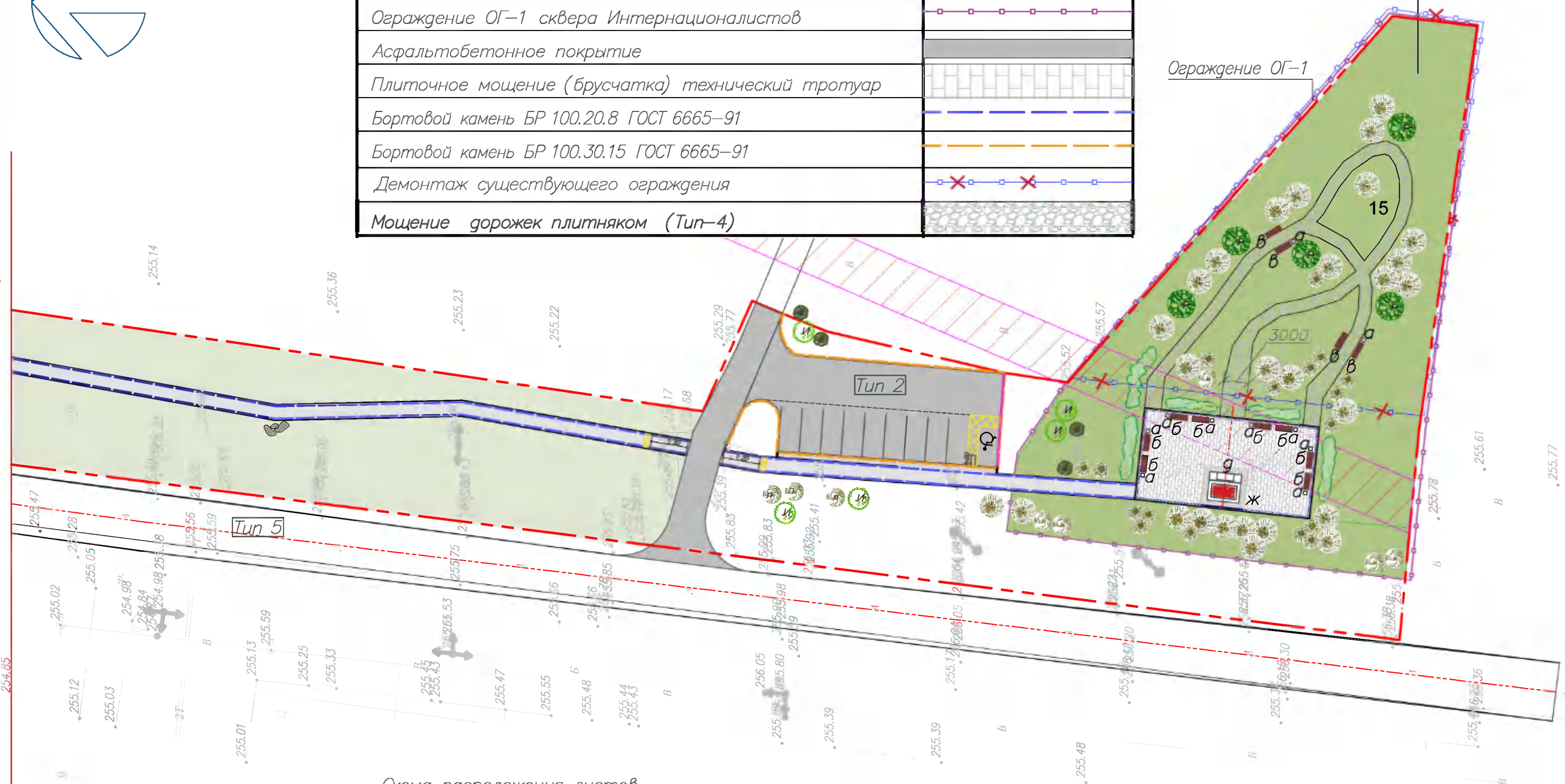
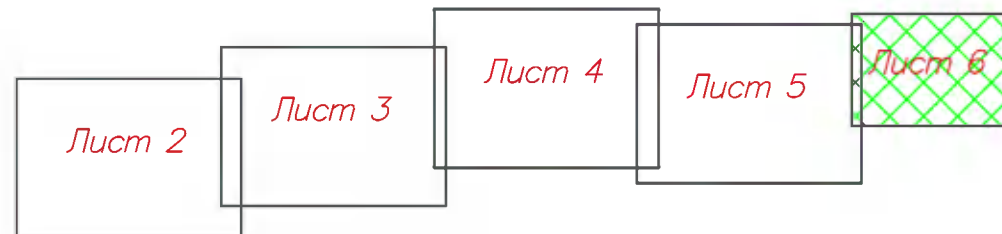


Схема расположения листов



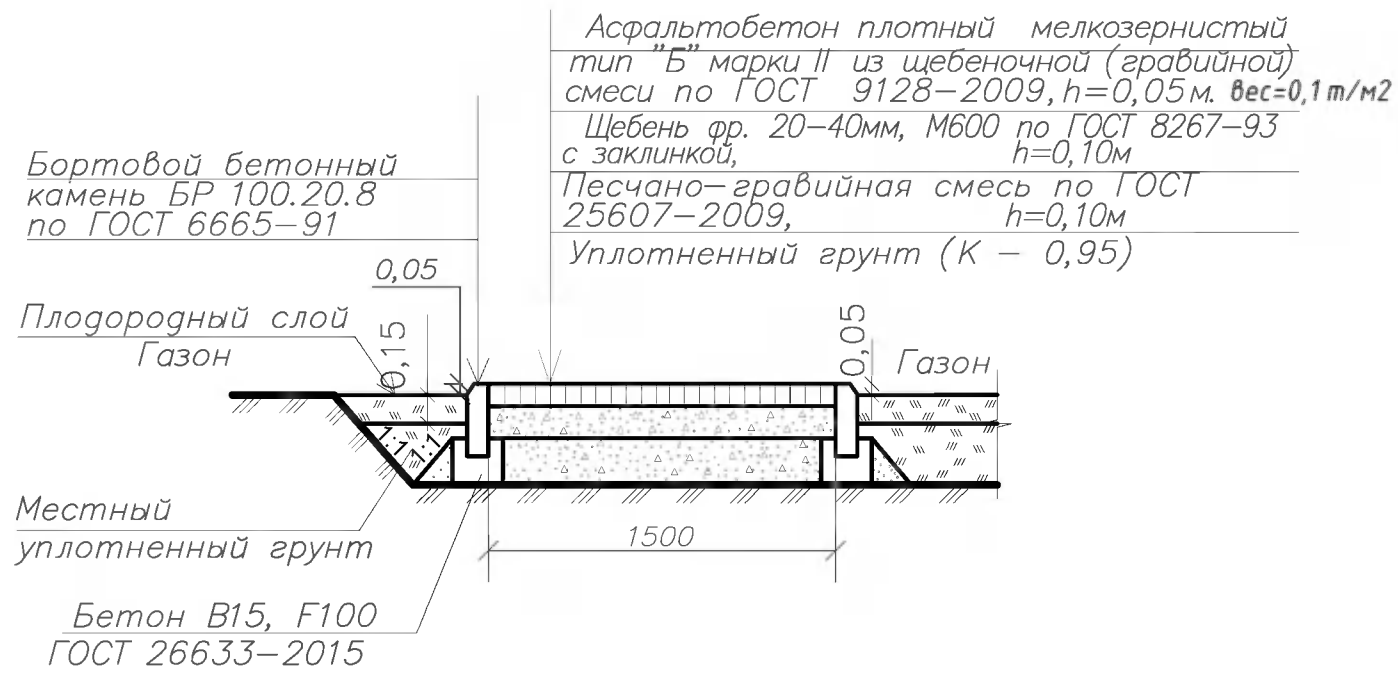
**Примечания**

- Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см-ГП СО (2 листа)
- Конструкция тротуара и дорожек см ГП-7, ГП-8
- Для расстановки МАФ пригласить архитектора
- Направление дорожки из плитняка определить по месту

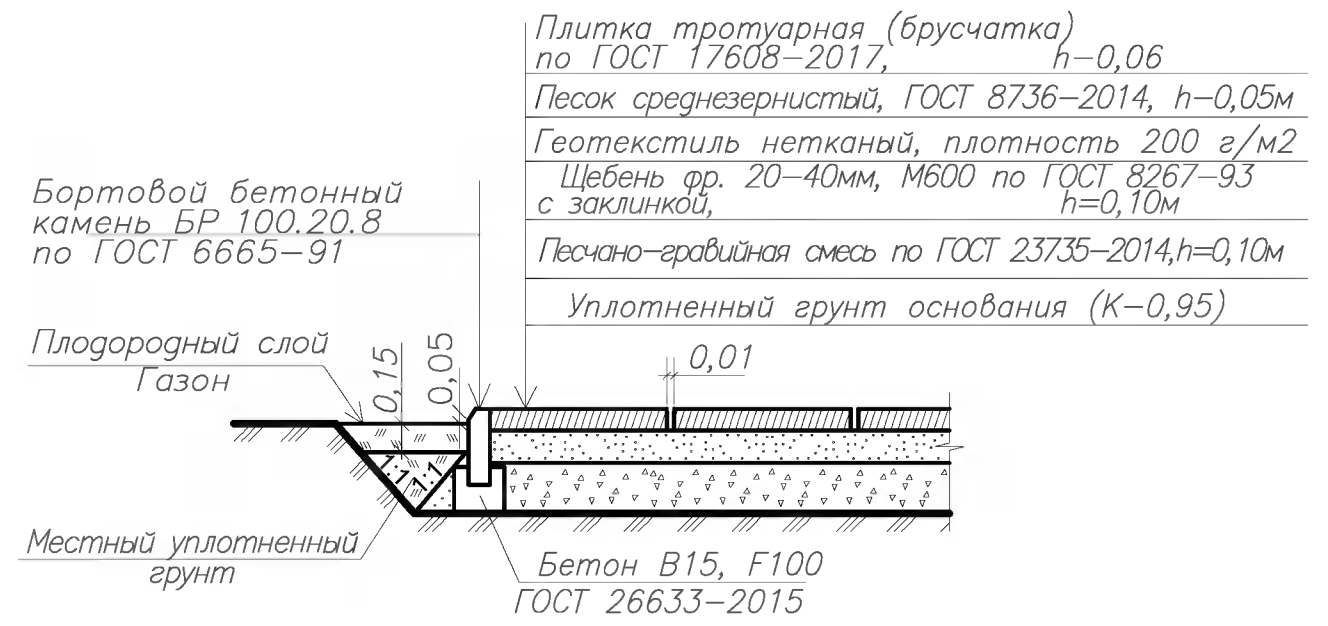
						01/02-21-ГП			
						Красноярский край, Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм	Колум	лист	док№	Подп	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антоненко					Р	6	
Гл. спец.						Схема планировочной организации. Участок 5. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП		Ямалетдинов С							
Н контроль									



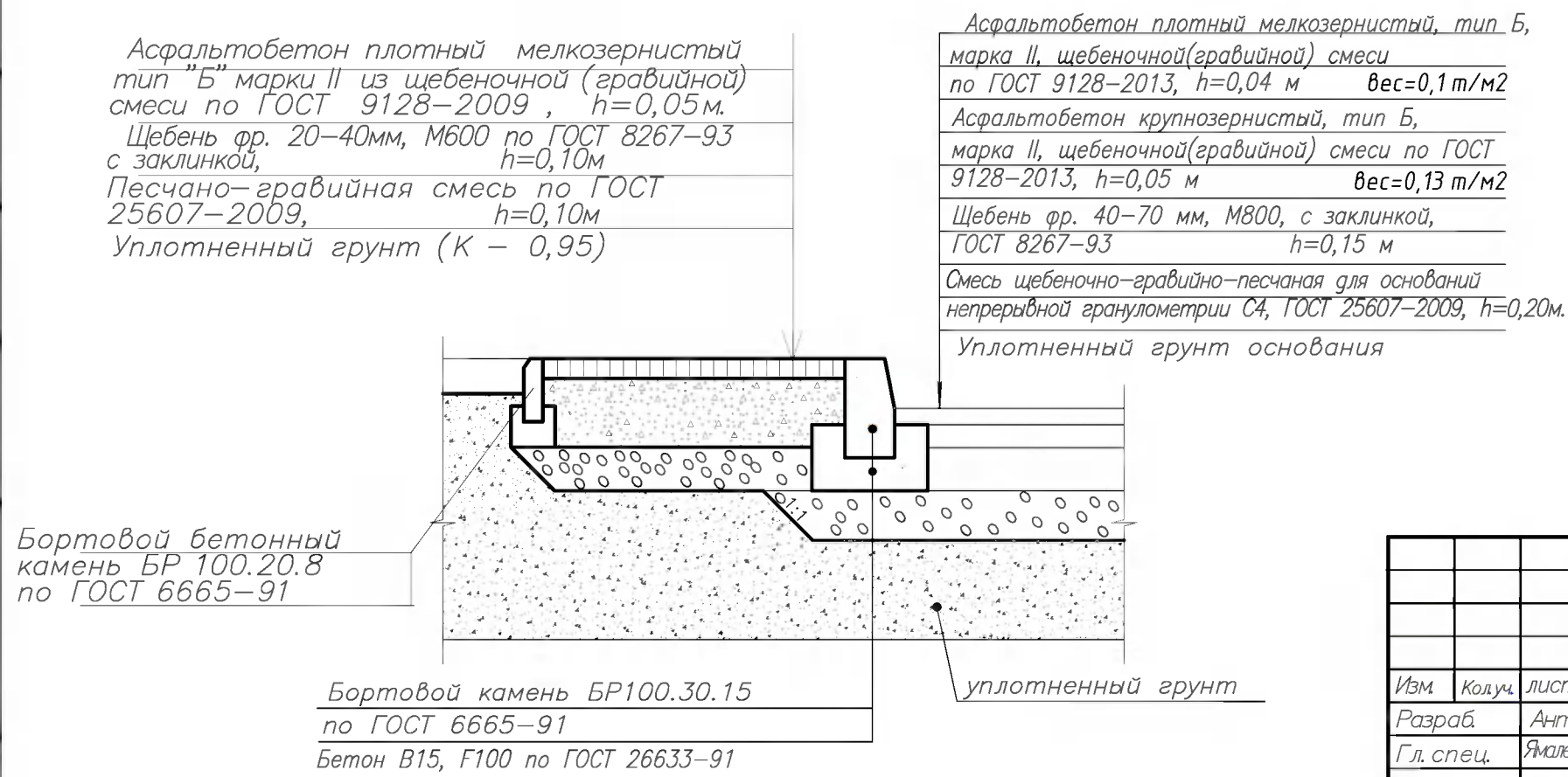
**Тип 1**  
(конструкция тротуара)



**Тип 3**  
(тротуар плитка)



**Тип 2**



						01/02-21-ГП			
						Красноярский край, Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм	Колум	лист	док№	Подп	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антоненко						Р	7	
Гл. спец.	Ямалетдинов С.					Конструкции дорожных одежд площадок тротуаров и парковочных мест.	ООО "ЦПИПД"		
ГАП	Крылова И								
Н контроль	Ямалетдинов С.								

Согласовано

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

## Тип 4 (плитняк)

Плитняк (песчаник), 600x600, h=0,08м.

Песок среднезернистый ГОСТ 8736-2014 h=0,05м

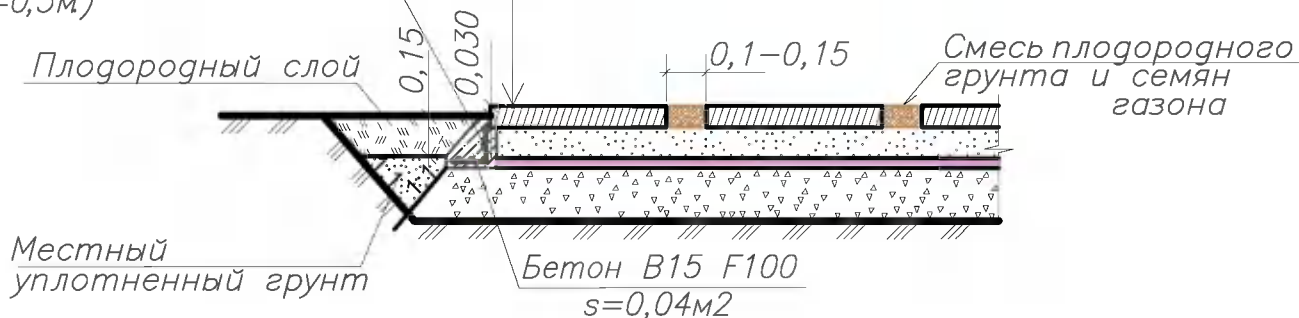
Геотекстиль нетканый, плотностью 200г/м<sup>2</sup>

Щебень фр.20-40мм, М600,ГОСТ 8267-93 с заклинкой  
h=0,10м

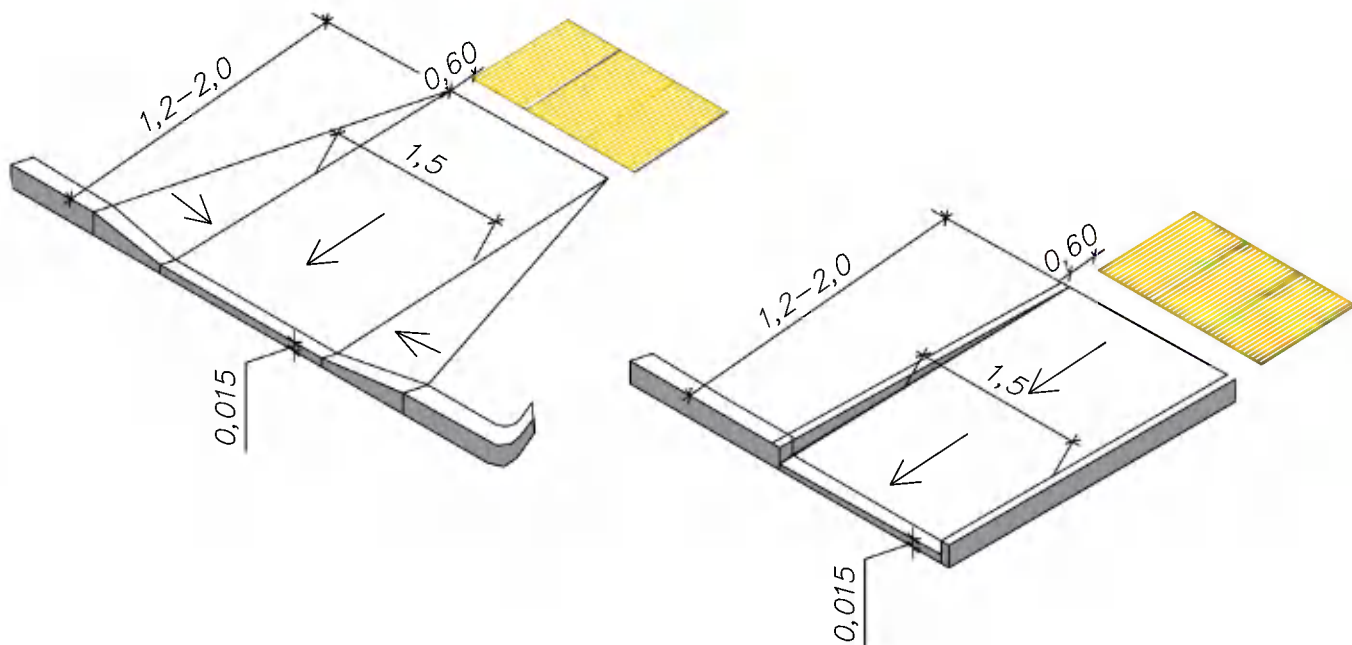
Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014, h=0,10м

Уплотненный грунт (K=0,95)

Арматура – Сетка сварная  
4С 5А (100) ГОСТ233279-2012  
(b=0,3м)



### Конструкция мест сопряжения проезда с тротуаром для МГН



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01/02-21-ГП

Красноярский край, Минусинский район, с.Городок  
ул.Ленина

Изм	Кол.уч.	лист	док№	Подп.	Дата
Разраб.		Антоненко			
Гл. спец.					
ГАП		Ямалетдинов С.			
Н контроль					

Благоустройство ул.Ленина  
"Моя улица Моя гордость"

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

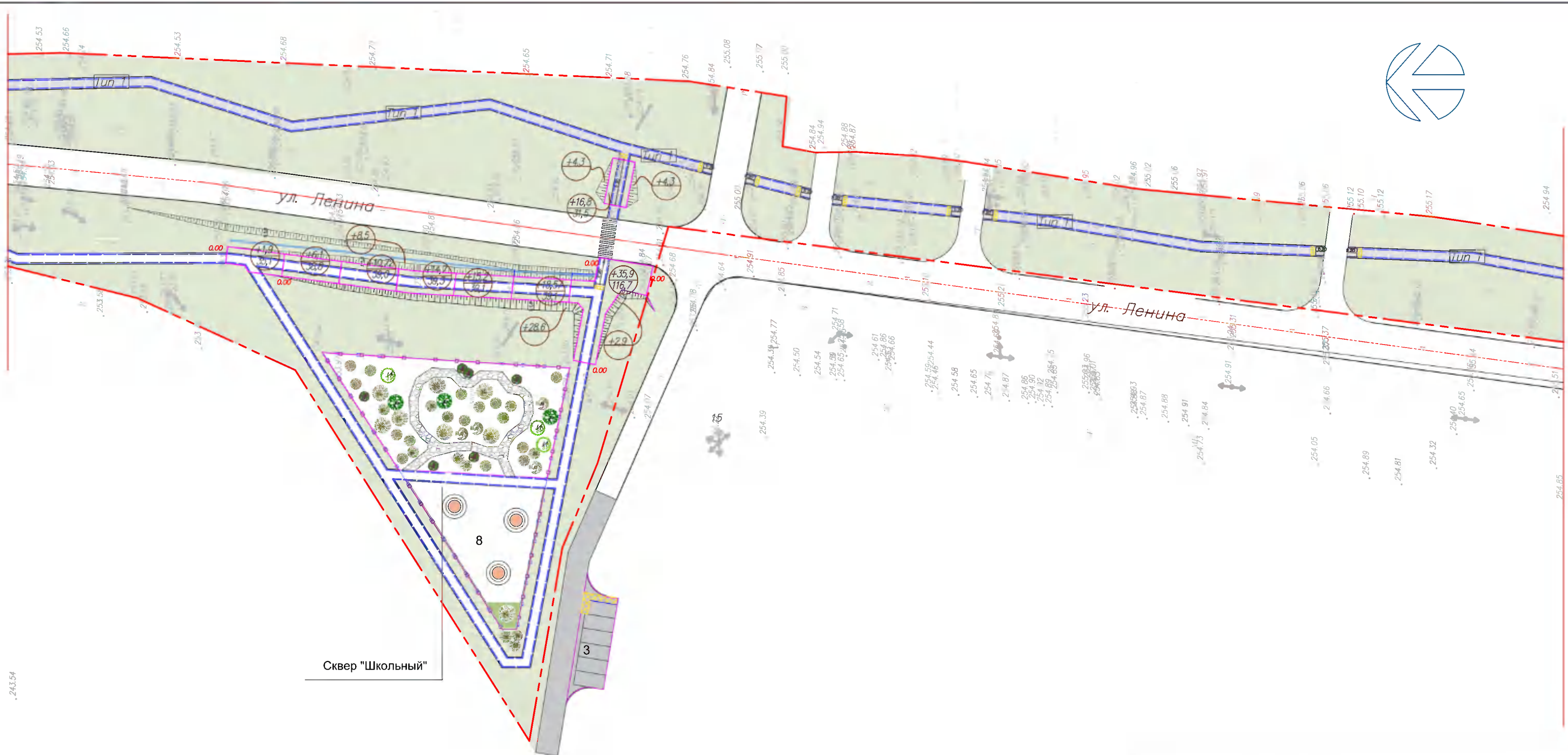
Конструкция пешеходной дорожки (Тип-1, Тип-4) и водоотводной канавы

ООО "ЦПИПД"



Линия совмещения с листом ПП-4

Линия совмещения с листом ПП-6



Ведомость объемов земляных масс. Участок 4

Экспликация зданий и сооружений. Участок 4

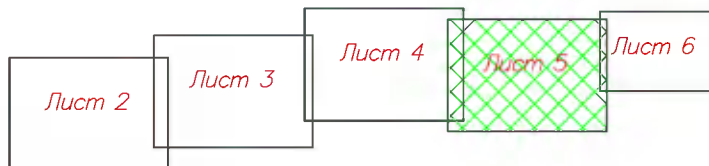
Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
8	Сквер "Школьный"	существ.

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>				Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Планировка территории		168,49			
2. Снятие растительного слоя грунта 0,2 м	+223,9	-			
3. Избыточный грунт от устройства:					
- корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		304,7			
- открытых водоотводных сооружений		2,5			
4. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		19,2			
5. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление грунта)	22,4				
Итого	246,29	494,89			
6. Недостаток привозного грунта	248,6				
7. Избыток плодородного грунта	204,7				
7. Недостаток грунта		204,7			
Баланс	699,59	699,59			

Итого м <sup>3</sup>	Насыпь	22,9	10,72	16,6	15,2	18,57	35,9	Итого м <sup>3</sup>	119,89

Откосы - 48,6

Схема расположения листов



						01/02-21-ПП			
						Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм.	Кодч.	лист	докл.	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антоненко						Р	9	
Гл. спец.	Ямалетдинов С					Баланс земляных масс. Участок 4. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП	Крылова И								
Н.контр.	Ямалетдинов С								



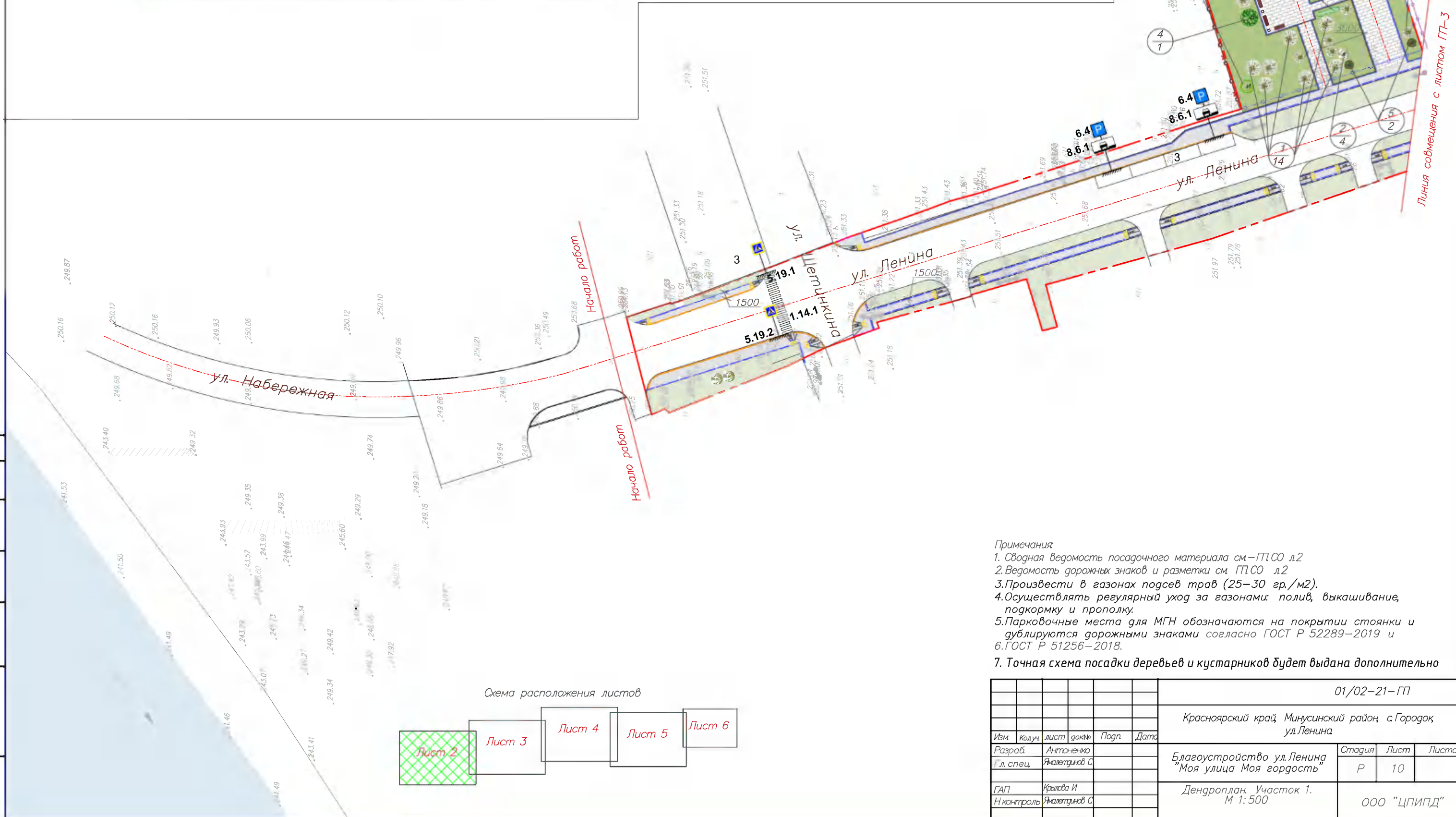
**Ведомость посадочного материала. Участок 1**

Экспликация						
обозначение	Наименование пород	% от общего	к-во по проекту	с учетом отпада	размер кома	размер ям (траншей)
<b>Деревья</b>						
1	Ель сибирская/сосна сибирская (кедровая)	10	59	65	1.0х1.0х0,6	1.9х1.9х0,85
2	Липа сибирская	10	11	12	1.0х1.0х0,6	1.9х1.9х0,85
3	Ива прутовидная	10	8	8		1.0х0.8
4	Рябина сибирская	10	6	6		1.0х0.8
<b>Кустарники</b>						
5	Пузыреплодник калинолистный Diabolo	15	10	11	0.7х0.5х0,5	
6	Дерен белый f.argenteo-marginata	15	24	28		0.7х0.5
7	Спирея японская сорта Dart's Red, Firelight, Golden Princess. (групповые посадки)	15	219	252		0.7х0.5

**Экспликация зданий и сооружений. Участок 1**

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Мемориал участникам ВОВ	существ.
2	Памятник Героям Советского Союза (Аллея)	проектир.
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.

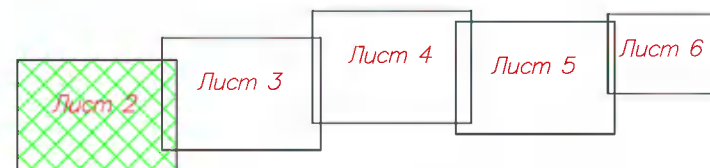
Территория мемориала участников Великой Отечественной войны



**Примечания**

1. Сводная ведомость посадочного материала см – ППСО л2
2. Ведомость дорожных знаков и разметки см ППСО л2
3. Произвести в газонах подсев трав (25–30 гр./м2).
4. Осуществлять регулярный уход за газонами: полив, выкашивание, подкормку и прополку.
5. Парковочные места для МГН обозначаются на покрытии стоянки и дублируются дорожными знаками согласно ГОСТ Р 52289–2019 и ГОСТ Р 51256–2018.
7. Точная схема посадки деревьев и кустарников будет выдана дополнительно

Схема расположения листов

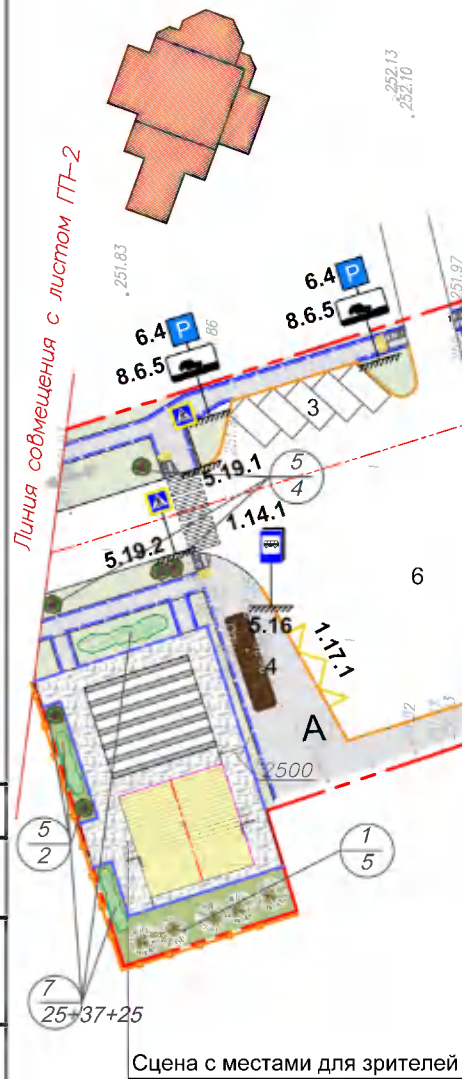


						01/02–21–ПП			
						Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина			
Изм.	Кодыч	лист	док№	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
		Разраб	Антоненко					Р	10
		л. спец	Ямалетдинов С						
						Дендроплан. Участок 1. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		

Согласовано

Инов. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

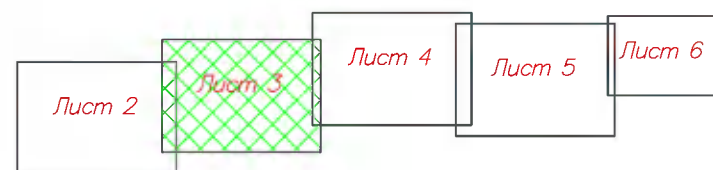




Экспликация зданий и сооружений. Участок 2

Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
4	Остановочный павильон автобусной остановки	проектир.
5	Сцена с местами для зрителей	проектир.
6	Стоянка для междугородного автобуса	проектир.

Схема расположения листов



Ведомость посадочного материала. Участок 2

Экспликация						
обозначение	Наименование пород	% ост отпада	к-во по проект	с учетом ост отпада	размер кома	размер ям (траншей)
Деревья						
1	Ель сибирская	10	5	5	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
2	Липа сибирская	10	-	-	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
3	Ива прутовидная	10	-	-	-	1.0x0,8
4	Рябина сибирская	10	-	-	-	1.0x0,8
Кустарники						
5	Пузыреплодник калинолистный Diabolo	15	6	7	0.7x0.5x0,5	-
6	Дерен белый f.argenteo-marginata	15	-	-	-	0.7x0,5
7	Сирень японская сорта Dart's Red, Firelight, Golden Princess. (групповые посадки)	15	87	100	-	0.7x0,5

Примечания

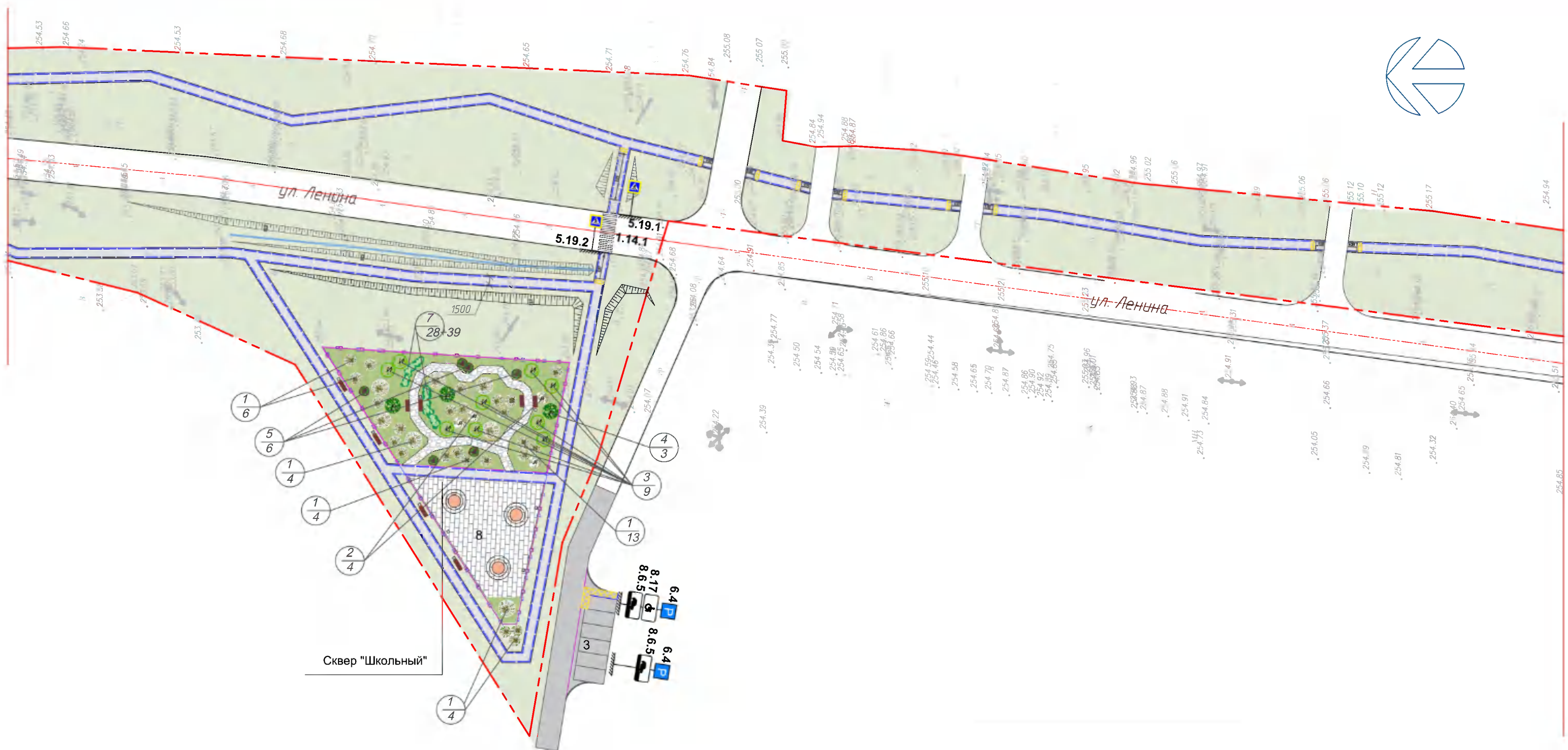
- Сводная ведомость посадочного материала см.—ППСО л2
- Ведомость дорожных знаков и разметки см. ППСО л2
- Произвести в газонах подсев трав (25–30 гр./м2).
- Осуществлять регулярный уход за газонами: полив, выкашивание, подкормку и прополку.
- Парковочные места для МГН обозначаются на покрытии стоянки и дублируются дорожными знаками согласно ГОСТ Р 52289–2019 и ГОСТ Р 51256–2018.
- Точная схема посадки деревьев и кустарников будет выдана дополнительно

01/02–21–ПП					
Красноярский край Минусинский район, с.Городок ул.Ленина					
Изм.	Колуч.	лист	дочк№	Подп.	Дата
Разраб.	Антоненко				
Гл. спец.	Ямалетдинов С				
ГАП	Крылова И				
Н контроль	Ямалетдинов С				
Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"				Стадия	Лист
Дендроплан. Участок 2. М 1:500				Р	11
				ООО "ЦПИПД"	



Линия совмещения с листом ГП-4

Линия совмещения с листом ГП-6



**Экспликация зданий и сооружений. Участок 4**

Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
8	Сквер "Школьный"	существ.

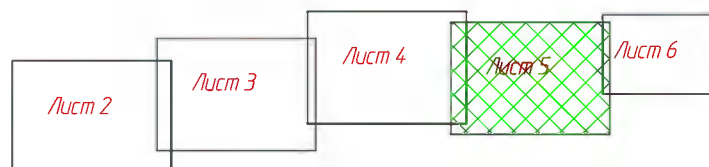
**Ведомость посадочного материала. Участок 4**

Экспликация						
обозн. ченне	Наименование пород	% от площади	к-во по проекту	счит. вкл. отпада	размер кома	размер ям (траншей)
<b>Деревья</b>						
1	Ель сибирская/сосна сибирская (кедровая)	10	59	65	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
2	Липа сибирская	10	11	12	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
3	Ива прутовидная	10	8	8		1.0x0,8
4	Рябина сибирская	10	6	6		1.0x0,8
<b>Кустарники</b>						
5	Пузыреплодник калинолистный Diabolo	15	10	11	0.7x0.5x0,5	
6	Дерен белый f. argenteo-marginata	15	24	28		0.7x0,5
7	Спирея японская сорта: Dwarf's Red, Firelight, Golden Princess. (групповые посадки)	15	219	252		0.7x0,5

Примечания:

1. Сводная ведомость посадочного материала см.-ГПСО л.2
2. Ведомость дорожных знаков и разметки см. ГПСО л.2
3. Произвести в газонах подсев трав (25-30 гр./м2).
4. Осуществлять регулярный уход за газонами: полив, выкашивание, подкормку и прополку.
5. Парковочные места для МГН обозначаются на покрытии стоянки и дублируются дорожными знаками согласно ГОСТ Р 52289-2019 и ГОСТ Р 51256-2018.
7. Точная схема посадки деревьев и кустарников будет выдана дополнительно

Схема расположения листов



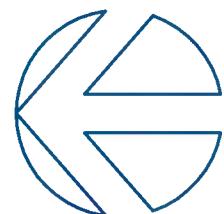
Согласовано  
Изм. № подл.  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

01/02-21-ГП					
Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина.					
Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата
Разраб.	Антоненко	Ялалтдинов			
Гл.спец.	Ялалтдинов				
ГАП	Калова И				
Нконтрль	Ялалтдинов				
Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"				Стадия	Лист
				Р	12
Дендроплан. Участок 4. М 1:500				ООО "ЦПИПД"	



Ведомость посадочного материала. Участок 5.

обозначение	Наименование пород	% от участка	к-во по проекту	с учетом отпада	размер кома	размер ям (траншей)
<b>Деревья</b>						
1	Ель сибирская/сосна сибирская (кедровая)	10	59	67	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
2	Липа сибирская	10	12	12	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
3	Ива прутовидная	10	10	10		1.0x0.8
4	Рябина сибирская	10	8	8		1.0x0.8
<b>Кустарники</b>						
5	Пузыреплодник калинолистный Diabolo	15	10	13	0.7x0.5x0,5	
6	Дерен белый f.argenteo-marginata	15	24	28		0.7x0.5
7	Спирея японская сорта: Dart's Red, Firelight, Golden Princess. (групповые посадки)	15	221	252		0.7x0.5



Сквер "Интернационалистов"

Линия совмещения с листом ГП-5

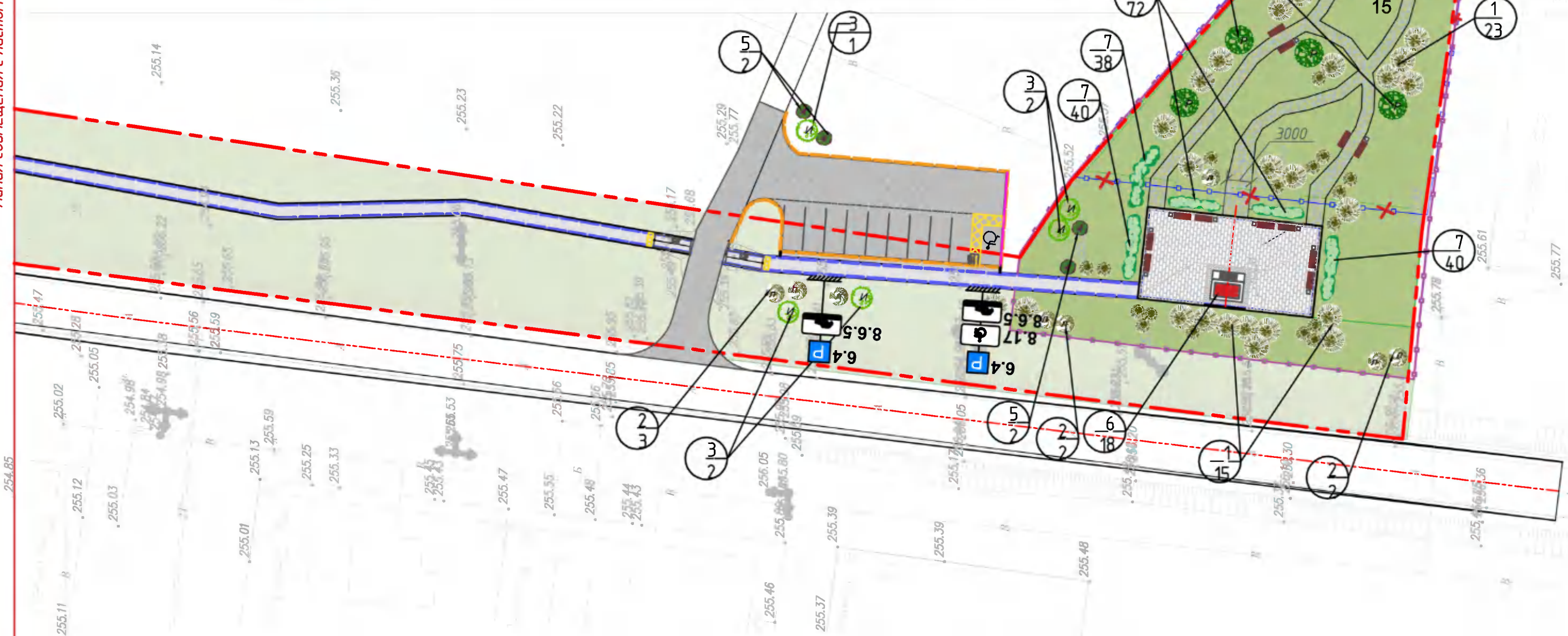
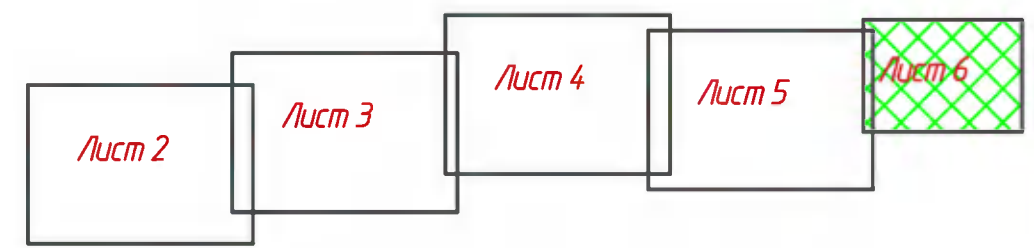


Схема расположения листов



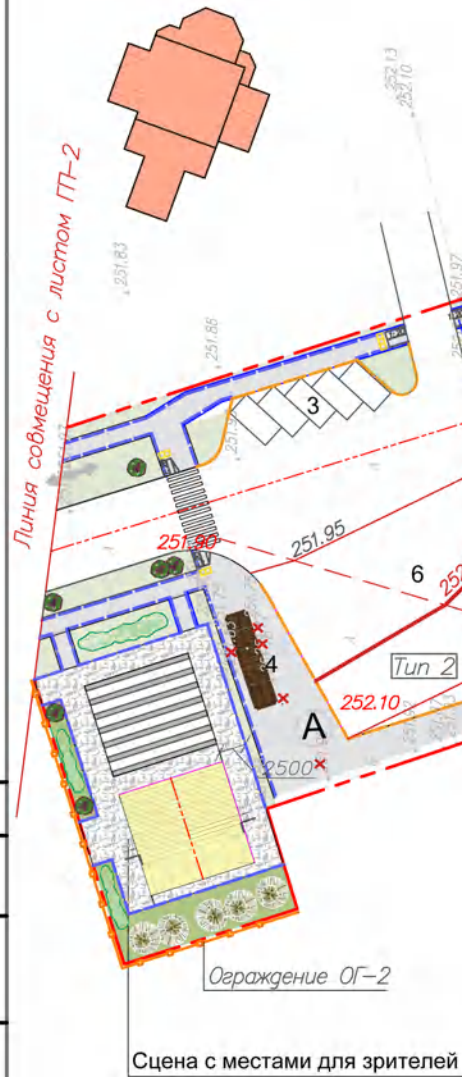
Примечания:  
 1. Сводная ведомость посадочного материала см.-ГП.СО л.2  
 2. Ведомость дорожных знаков и разметки см. ГП.СО л.2  
 3. Точная схема посадки деревьев и кустарников будет выдана дополнительно

						01/02-21-ГП			
						Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина.			
Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антоненко						Р	13	
Гл.спец.	Ялтеднов С					Дендроплан. Участок 5. М 1:500	ООО "ЦПИПД"		
ГАП	Крылова И								
Нконтроль	Ялтеднов С								

Согласовано

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





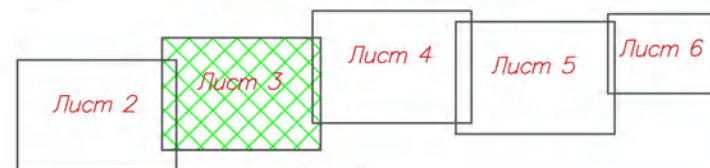
Экспликация зданий и сооружений. Участок 2

Номер на плане	Наименование	Примечание
3	Парковочные места и остановочные карманы	проектир.
4	Остановочный павильон автобусной остановки	проектир.
5	Сцена с местами для зрителей	проектир.
6	Стоянка для междугородного автобуса	проектир.

Примечания

- Сводная ведомость объемов демонтажных и монтажных работ, спецификация МАФ см-ПП.СО (2 листа)
- Конструкция тротуара и дорожек см. ПП-7, ПП-8
- Водосток с территории стоянки международного автобуса обеспечить вертикальной планировкой
- Конструкцию покрытия Тип-2, (S-617,7 м<sup>2</sup>) дополнить щебнем фр. 40-70 мм, М800, с заклинкой ГОСТ 8267-93 на 78,7 м<sup>3</sup>

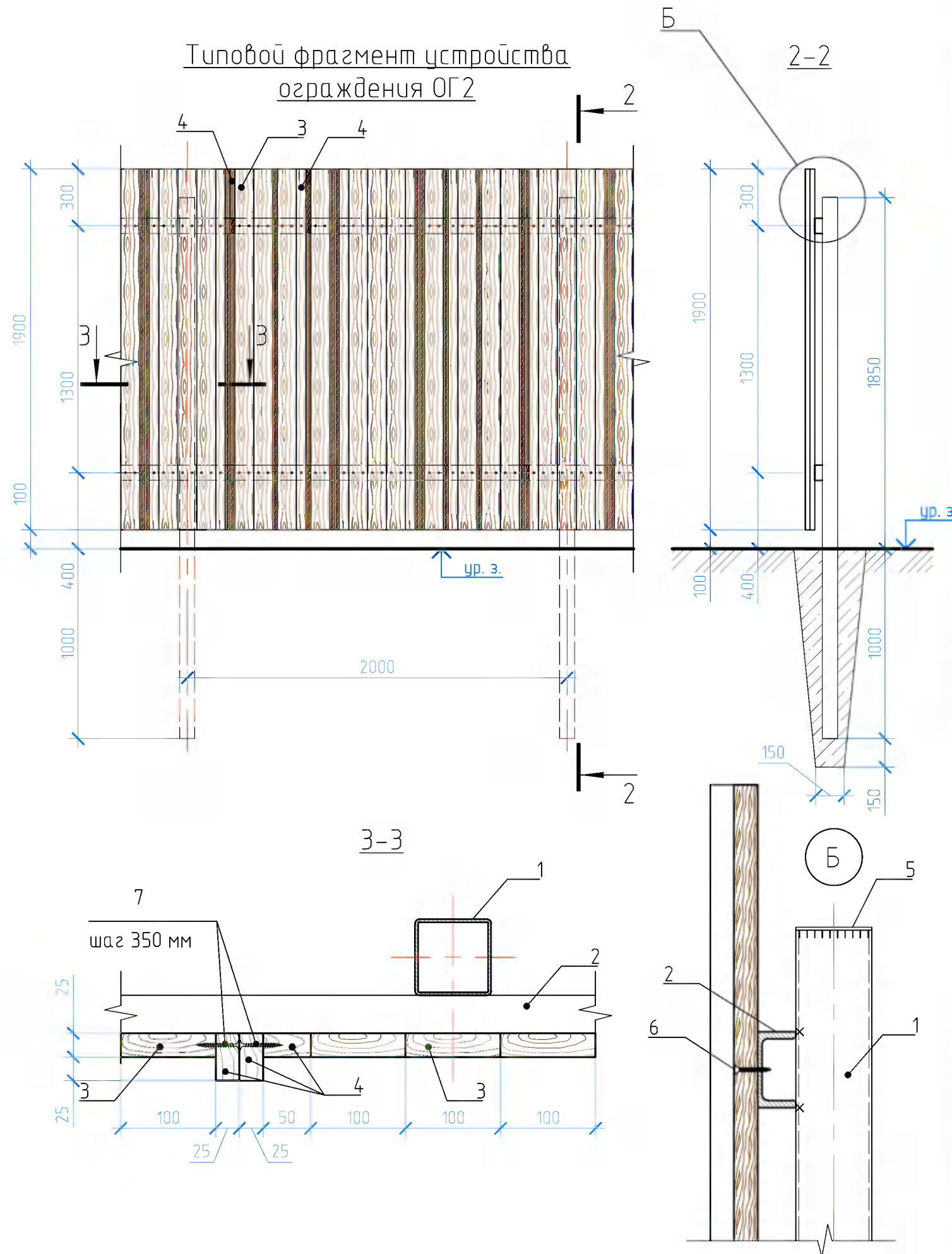
Схема расположения листов



						01/02-21-ПП		
						Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина		
Изм.	Кодч.	лист	дата	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов
Разраб.		Анганенко				Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Р	14
Гл. спец.						Вертикальная планировка. Участок 2. М 1:500		
ГАП		Ямалетдинов С						ООО "ЦПИПД"
Н. контроль								



Спецификация элементов ограждения ОГ2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
1		Труба $80 \times 80 \times 3 \times 2850$ м ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86	1	20,32	
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 8П, L=2,0 м	2	14,1	28,2 кг
3	ГОСТ 8486-86	Доска-1хв.- 25x100, L=1,9 м	14		0,067 м <sup>3</sup>
4	ГОСТ 8486-86	Доска-1хв.- 25x50, L=1,9 м	18		0,043 м <sup>3</sup>
		Детали			
5	ГОСТ 19903-2015	Лист 80x80x3	1	0,15	
6	DIN 7504 P	Саморез с потайной головкой (сверло) 4,2x45	68		
7	ГОСТ 1145-80	Шуруп 1-3.5x45	60		
		Материалы			
		Бетон В15, м <sup>3</sup>	0,07		м <sup>3</sup>

1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75. Толщину швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 (RAL 7016, 7021, 7024) за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 - 1,87 м<sup>2</sup>.
3. Деревянные конструкции обработать защитной декоративной пропиткой для древесины NEOMID BIO COLOR AQUA (цвет - кедр) - 3 слоя (время высыхания 1 ч. при t = 20°, относительной влажности равной 65 %) - 12,0 м<sup>2</sup>.
4. Для устройства деревянных элементов ограждения используется доска хвойная обрезная сорт 3 (100x25)

						01/02-21-ГП			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП			Крылова И.Н.				Р	15	
Архитектор			Ямалетдинов С.Ф.			Типовой фрагмент устройства ограждения ОГ2	ООО «ЦПИПД»		
Н.контроль			Крылова И.Н.						

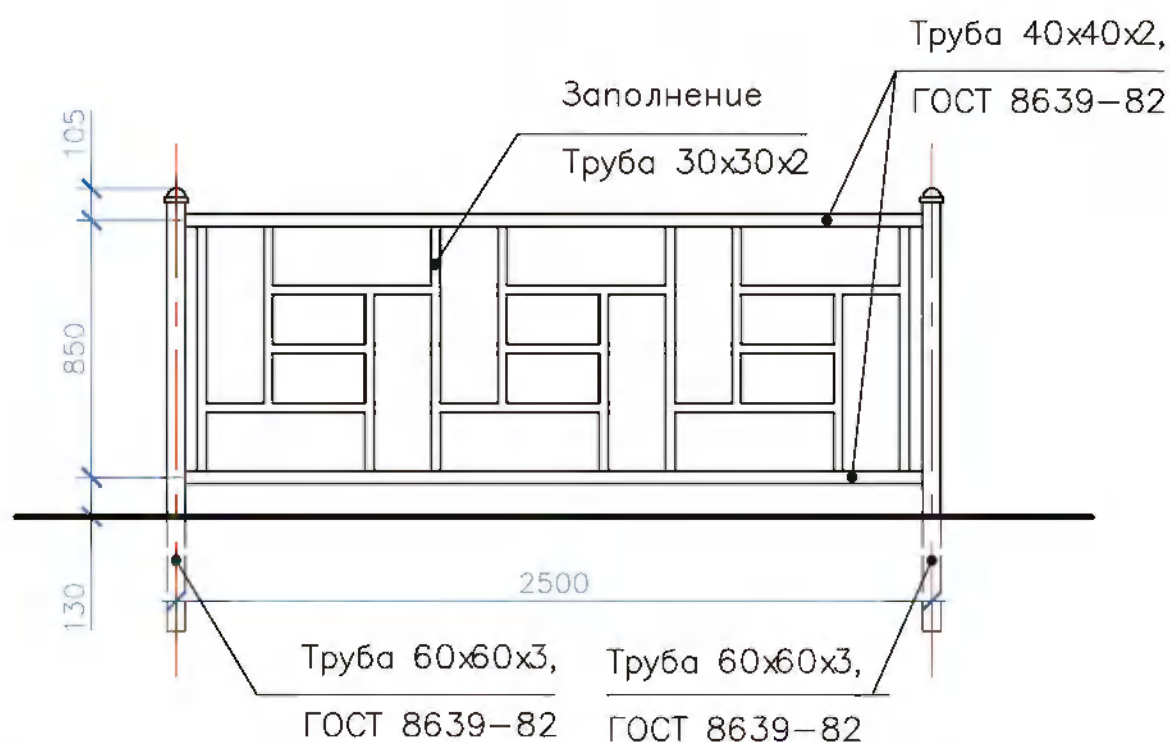
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Типовой фрагмент устройства ограждения ОП



1. Выполнить монтаж ограждения, калиток производителя ООО "Металлстанкосервис":
  - ограждения секционного 1000x2500x60 мм ОП-1 – 530 п. м.
  - калитки распашной двухстворчатой 1000x2000x60 мм – 6 шт.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э42А по ГОСТ 9467-75.  
Толщину швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 (RAL 7016, 7021, 7024) за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 – 520,3 м<sup>2</sup>.
2. Расход бетона (В15, Г100 ГОСТ 26633-2015) для установки ограждения – 15,3 м<sup>3</sup>.

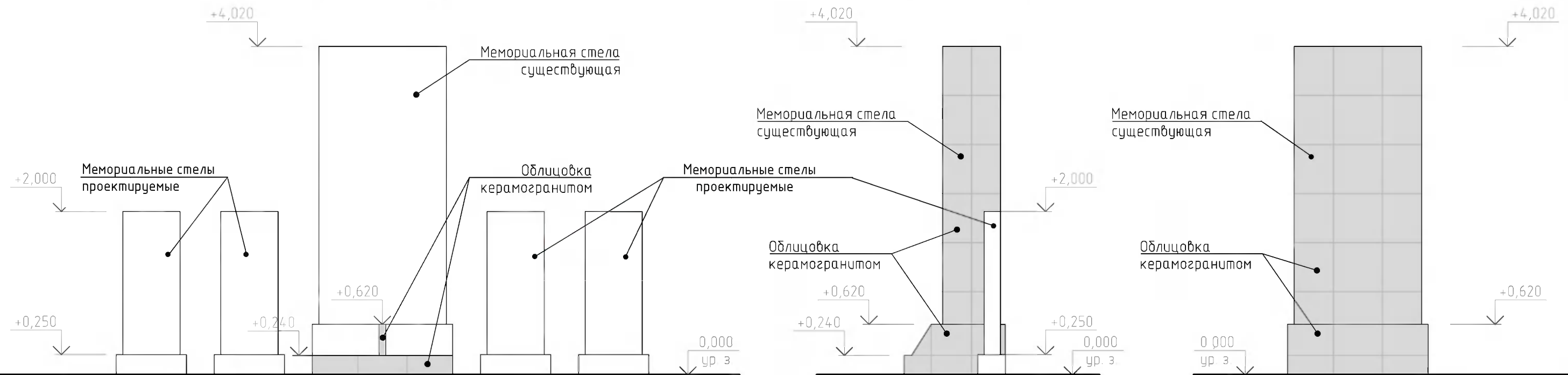
					01/02-21-ГП				
					РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина				
Изм.	Кол. уч.	Лист	? док.	Подп.	Дата				
ГАП		Крылова И.Н.				Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Малетин Ф.Ф.					Р	16	
Н. контрол.		Крылова И.Н.				Типовой фрагмент устройства ограждения ОП	<b>ООО «ЦПИПД»</b>		



Задний вид  
(стела существующая)

Боковой вид

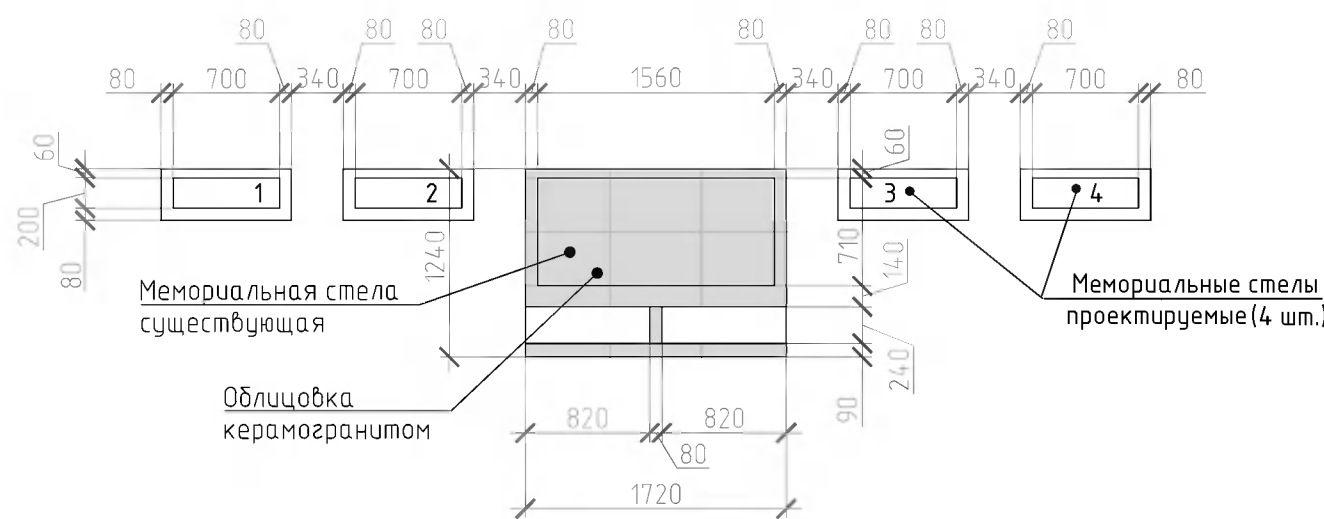
Главный вид



Примечание:

1. Выполнить отделку существующей стелы (15 м<sup>2</sup>):
  - очистку поверхностей,
  - грунтовку,
  - облицовку керамогранитными плитами 600х600х9 ГОСТ Р 57141-2016 (цвет черный матовый) на цементно-песчаном растворе толщ. 20 мм.
2. Рельефное изображение (5,3 м<sup>2</sup>) существующей стелы подлежит реставрации:
  - очистка поверхности,
  - замазка трещин цементно-песчаным раствором,
  - грунтовка,
  - покраска (краска акриловая фасадная матовая под цвет керамогранита).
3. Стелы проектируемые (4 шт.) выполнить из гранита полированного черного цвета с нанесением гравировки (ООО «СТИМЭКС»)
4. Стелы проектируемые устанавливаются на бетонных основаниях 1,3х0,75х0,15 м (4 шт.). Расход бетона (В15, F100 ГОСТ 26633-2015) для установки стел - 4,5 м<sup>3</sup>.
5. Перед началом восстановительных работ мемориала пригласить архитектора.
6. Содержание гравированных надписей на проектируемых стелах согласовать с заказчиком.

Вид сверху



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01/02-21-ГП			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП			Крылова И.Н.				Р	17	
Архитектор			Яметдинов С.Ф.			Мемориал участникам ВОВ	ООО «ЦПИПД»		
Н.контроль			Крылова И.Н.						

**Общая ведомость объемов демонтажных работ**

№№ п/п	Наименование работ	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж бетонного покрытия, h 0,1м М150 (В12)	51,7	м2	
2	Демонтаж дорожных знаков и перенос в другое место	3	шт.	
3	Демонтаж сплошного ограждения	572,5	м.п.	
4	Разборка автобусного павильона	2	шт.	
5	Демонтаж асфальтобетонного покрытия, h 0,1	617,7	м2	

**Спецификация (ведомость) малых архитектурных форм (МДФ) и переносных изделий**

поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
а	ООО "Наш двор", арт. 9032	Урна	38	600041, г.Красноярск, ул.Академика Куренского, д.89, офис 228. E-mail: mail@nds000.ru (391)205-22-55
б	ООО "Наш двор", арт. 8003R	Скамейка	26	
в	ООО "Наш двор", арт. 8004R	Скамейка	48	
г	ГК "Стимэкс", арт. D757R	Скамья радиусная	3	660049, г.Красноярск, ул.Марковского, д.8, офис 77. E-mail: stimex-trade@mail.ru (913)536-95-30
д	ГК "Стимэкс"	Плита каменная 800x600x250 с надписями h=30мм (60 знаков на одну плиту)	6	
е	ГК "МеталлЭнергоХолдинг"	Павильон остановочный	2	660118 г.Красноярск, ул. Северное шоссе, д.17К, офис 101/1. E-mail: krasnoyarsk@zakaz-met.ru (391)204-63-96
ж	ООО "ГабионСтрой"	Клумба (габион) 3800x3400x800	2	660118 г.Красноярск, ул. Гайдашовка, д.18, офис 2.2 E-mail: z2800682@yandex.ru (391)280-06-82
и	Индивидуальный проект	Сцена	1	СМ. 01/02-21-АР

**Общая ведомость объемов монтажных работ**

№№ п/п	Наименование работ	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1. Земляные работы				
1	Разработка выемки (h=0,20м) с перемещением грунта в насыпь на расстояние до 50 метров с уплотнением.	3623,2	м2	дальнейшее использование
2. Монтажные работы				
2	Установка бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	3741,7	м.п.	
3	Установка бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	394,7	м.п.	
4	Асфальтобетонное покрытие тротуаров	3079,6	м2	Тип-1
5	Установка ограждения ОГ-2	114,0	м.п.	См. ГП-15
6	Установка ограждения ОГ-1	542,0	м.п.	ООО "Металл станкосервис"
7	Устройство покрытий из тротуарной плитки (мощение) Ла-линия А.2.К.6 размеры 200x200x60	983,5	м2	Тип-3
8	Установка тактильной плитки МГН	61,0	м2	
9	Устройство асфальтобетонного покрытия парковочных мест для а/машин	1782,0	м2	Тип-2
10.1	Устройство асфальтобетонного покрытия по существующей конструкции	4043,4	м2	Тип-5
3. Мощение плитняком (Тип-4)				
11	Устройство мощения плитняком	543,6	м2	Тип-4
12	Бетон В15, F100 (0,04м2x332м.п)	13,3	м3	

Согласовано

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

						01/02-21-ГП.СО			
						Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина.			
Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата	Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антоненко						Р	1	2
Гл. спец.	Янвлянов С					Объемы работ. Спецификация МДФ.	ООО "ЦПИПД"		
ГАП	Крылова И								
Нконтроль	Янвлянов С								



## Ведомость дорожных знаков и разметки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
6.4	ГОСТ Р 52289-2019	Парковка (парковочное место)	12	
8.6.5	То же	Способ постановки транспортного средства	10	
8.6.1	То же	Способ постановки транспортного средства	2	
8.17	То же	Инвалиды	5	
1.1	ГОСТ Р 52289-2019	Обозначение стояночных мест	15,1 м <sup>2</sup>	(ширина полосы - 0,1м. 151,2м.л. белый цвет)
124.3	ГОСТ Р 51256-2018	Горизонтальная разметка мест для инвалидов	5	Дублирование дорожного знака (шир. полосы 0,1м. 3,5 м.п. - один знак)
5.19.1		Пешеходный переход	4	
5.19.2		Пешеходный переход	4	
5.16	Знак	Место стоянки автобуса	1	
1.14.1	ГОСТ Р 51256-2018	Обозначение пешеходного перехода (разметка горизонтальная)		(ширина: 30;12,5м, цвет белый 50%, цвет желтый 50%)
1.17.1	ГОСТ Р 51256-2018	Обозначение остановки автобуса (разметка горизонтальная)	1	(ширина полосы - 0,1м. 15,5п.м., цвет желтый)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01/02-21-ГП.СО

Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина.

Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата
Разраб.		Антоненко			
Гл. спец.		Ямлетдинов С			
ГАП		Крылова И			
Н.контрль		Ямлетдинов С			

Благоустройство ул.Ленина  
"Моя улица Моя гордость"





Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Ведомость дорожных знаков




ООО "ЦПИПД"

# Общая ведомость объемов работ по озеленению

## Экспликация

обозначение	Наименование пород	% ест. отпада	к-во по проекту	с учетом ест. отпада	размер кома	размер ям (траншей)
<b>Деревья</b>						
	1 Ель сибирская/сосна сибирская (кедровая)	10	182	202	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
	2 Липа сибирская	10	34	36	1.0x1.0x0,6	1.9x1.9x0,85
	3 Ива прутовидная	10	26	26		1.0x0.8
	4 Рябина сибирская	10	20	20		1.0x0.8

## Кустарники

	5 Пузыреплодник калинолистный Diabolo	15	36	42	0.7x0.5x0,5	
	6 Дерен белый f.argenteo-marginata	15	72	84		0.7x0.5
	7 Спирея японская сорта: Dart's Red, Firelight, Golden Princess. (групповые посадки)	15	746	856		0.7x0.5

## Объем работ

Посадка деревьев, кустарников	Едн. измер.	Кол-во	% дообл. грунта	Площадь	Объем растит. грунта	Способ посадки (ухода)
Деревья с комом 1,0x1,0x0,6м.	шт.	216	75	393,5	126,0	механ. комплекс.
Деревья без кома	шт.	46	75	49,8	16,0	механ. комплекс.
Кустарников	шт.	854	75	106,7	34,1	механ. комплекс.

Устройство газонов	Площадь, м2	Норма посева кг/га	Расход семян	Объем растит. грунта	Способ посадки (ухода)
Газон обыкновенный	8669,55			1587,6	механ. комплекс.
полевица белая		140	80,9		
овсяница луговая		60	34,6		

## Объем работ по озеленению

Объем грунта, вынутого из посадочных ям	м3	193,7
Объем привозного растительного грунта	м3	1058,4

Согласовано

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

01/02-21-ГП.СО						
Красноярский край, Минусинский район, с.Городок, ул.Ленина.						
Изм.	Колуч.	лист	док.№	Подп.	Дата	
Разраб.		Антоненко				
Гл. спец.		Ялетьдинов С				
ГАП		Крылова И				
Н. контроль		Ялетьдинов С				
Благоустройство ул.Ленина "Моя улица Моя гордость"				Стадия	Лист	Листов
				Р	3	
Общая ведомость работ по озеленению.				ООО "ЦПИПД"		