

Общество с ограниченной ответственностью "Алион"



Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-20714032019
630083, Новосибирская область, г. Новосибирск, д. 131, офис 705. Тел. +7 (383) 347-15-57

Заказчик: Администрация р.п. Мошково
Мошковского района
Новосибирской области

Благоустройство территории общественной территории
(пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково
Мошковского района Новосибирской области

Дизайн-проект

543-2021-ЭП

г. Новосибирск
2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Алион"



Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-20714032019
630083, Новосибирская область, г. Новосибирск, д. 131, офис 705. Тел. +7 (383) 347-15-57

Заказчик: Администрация р.п. Мошково
Мошковского района
Новосибирской области

Благоустройство территории общественной территории
(пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково
Мошковского района Новосибирской области

Дизайн-проект

543-2021-ЭП

Директор ООО "Алион"

Главный инженер проекта



С.А. Марченко

О.В. Заморева

г. Новосибирск
2021 г.

Наименование объекта: «Благоустройство общественной территории (пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково Мошковского района Новосибирской области».

Объект расположен в р.п. Мошково Мошковского района Новосибирской области.

Целью проекта является благоустройство общественной территории в рамках реализации муниципальной программы «Формирование современной городской среды в рамках подпрограммы «Благоустройство территорий населенных пунктов» государственной программы Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области в 2015 - 2022 годах».

Проект благоустройства выполнен в границах земельного участка с кадастровым номером 54:18:000000:1480. Категория земель - земли населенных пунктов. Проектируемый объект классифицируется как линейный. Общая протяженность пешеходной зоны по ул. Пионерская от пересечения с ул. Пушкина до ул. Сенная - 1010 м.

Участки пешеходной зоны по ул. Пионерская имеют существующие элементы благоустройства - асфальтобетонные твердые покрытия, ограждения от проезжей части, озеленение. Данные элементы присутствуют частично на участках пересечений от ул. Пушкина до ул. Ленина. Далее, до ул. Сенная, пешеходная зона представляет собой грунтовую тропинку, местами отсыпанную щебнем мелких фракций (как правило в местах въездов на земельные участки собственников индивидуальных жилых домов). Отделение от проезжей части газоном и бордюрным камнем, а также ограждения - отсутствуют. На всей протяженности имеются пересечения с действующими подземными и надземными коммуникациями: тепловые сети, водопровод, канализация, ВЛ-0,4 кВ, газопровод низкого и высокого давления.

Транспортная доступность обеспечивается по существующей автодороге - ул. Пионерская.

В объеме работ по благоустройству предусмотрено выполнить:

1) Обустройство пешеходной зоны с осуществлением ремонта твердых покрытий - укладка асфальтобетона марки П типа Г по ГОСТ 9128-2013 с установкой бордюрного камня марки БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91.

2) Монтаж металлических ограждений, отделяющих проезжую часть от газонов и пешеходной дорожки.

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						543-2021-ЭП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Автономов				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	1	10
							ООО «Алион» г. Новосибирск		
Н.контр.		Марченко							

3) Озеленение участков вдоль пешеходной дорожки с посадкой зеленых насаждений.

4) Обустройство мест отдыха с установкой скамеек и урн для мусора.

5) Организация дополнительных парковочных мест.

6) Выполнение мероприятий по доступности МГН - укладка тактильной плитки различного назначения, предупреждающей о местах пешеходных переходов, направлений движений, местах отдыха.

В части сетей инженерно-технического обеспечения проектных мероприятий не предусмотрено. Пешеходная зона имеет действующее наружное уличное освещение.

На листах 3-6 представлен перечень элементов благоустройства, принятых в настоящем проекте.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								543-2021-ЭП	Лист
											2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			

19-030

длина 2000 мм
ширина 700 мм
высота 880 мм



Рис. 1. Скамья уличная 2000x700x880,
арт. 19-030

17-003

длина 400 мм
ширина 400 мм
высота 610 мм



Рис. 2. Урна, арт. 17-003

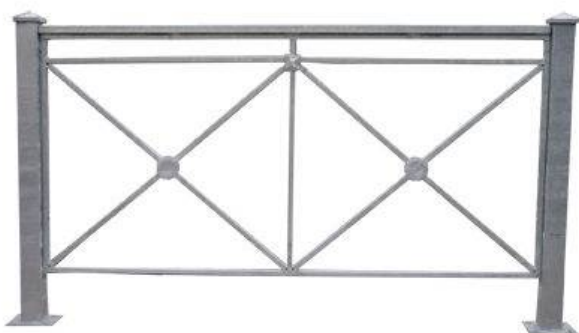


Рис. 3. Ограждение пешеходное, тип 1,
«Крест»

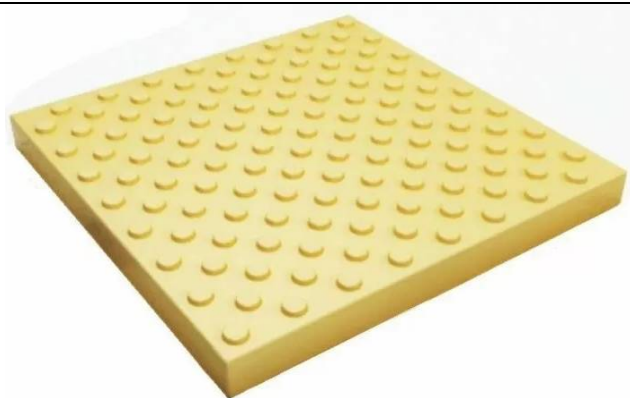
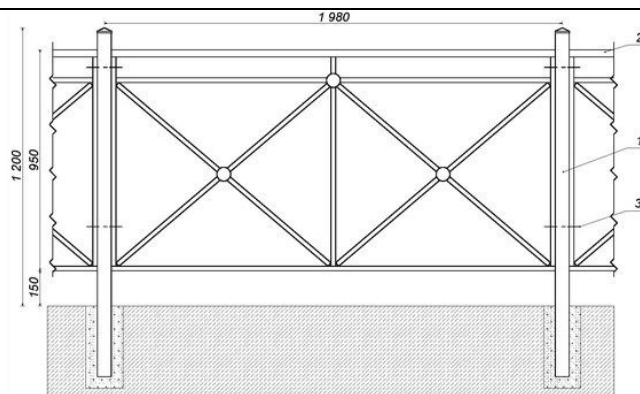


Рис. 4

Тактильная плитка "Поле внимания" с усеченными конусами (куполами), расположенными в линейном порядке. Обозначает точки (места) начала и окончания тактильно обозначенных путей следования, их пересечения, а также примыкания одного пути к другому

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

543-2021-ЭП

Лист

3

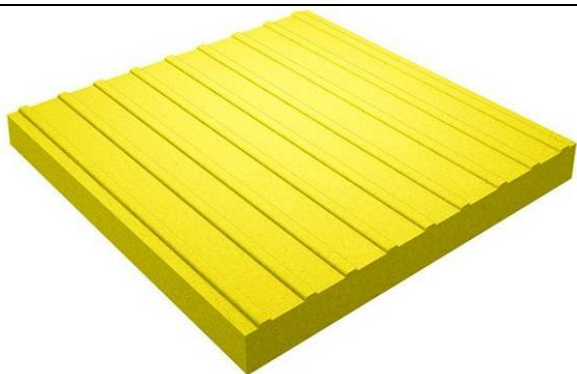


Рис. 5

Тактильная плитка "Движение прямо" с продольными параллельными рифами, предупреждение о выходе на пешеходный переход



Рис. 6

Тактильная плитка с диагональными рифами, предупреждение о пешеходном переходе перпендикулярно оси тротуара



Рис. 7

Тактильная плитка "Движение прямо" с тремя продольными параллельными полосами



Рис. 8

Тактильная плитка предупреждающая перед местом отдыха

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

543-2021-ЭП

Лист

4

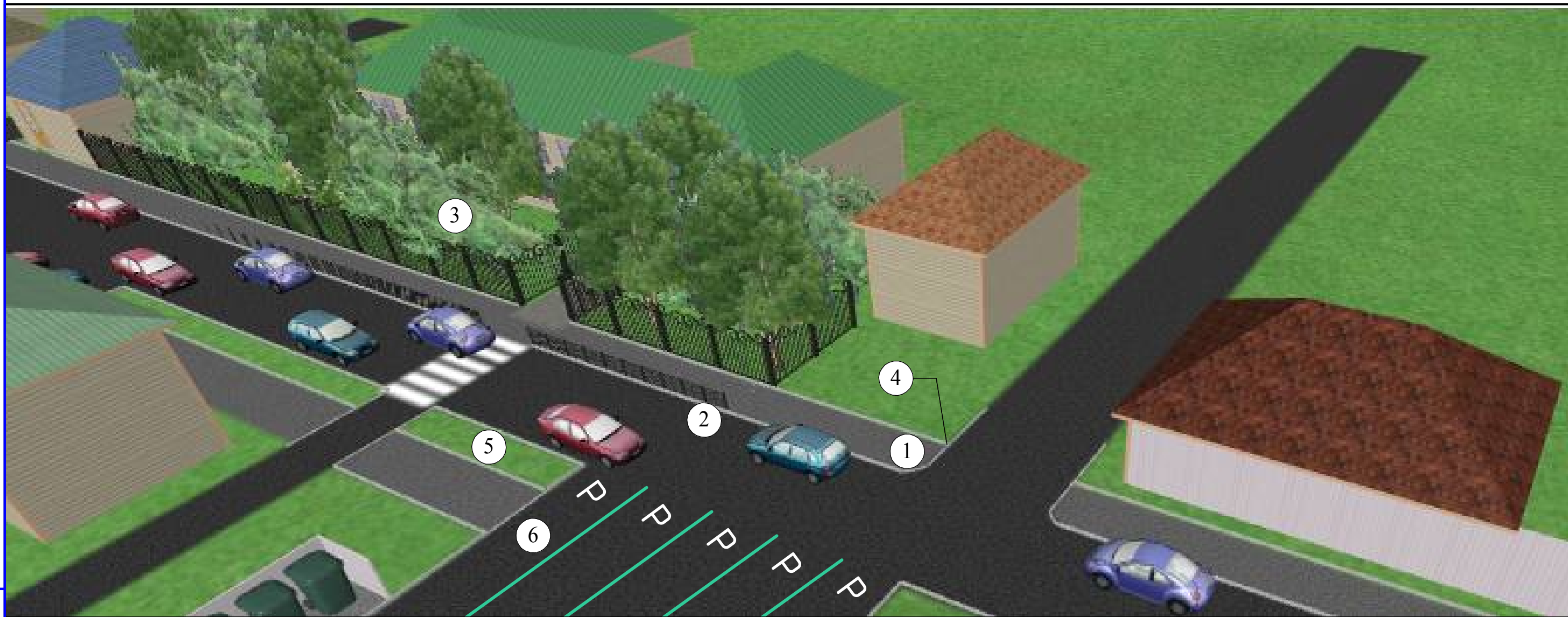


Рис. 9. Визуализация пешеходной зоны

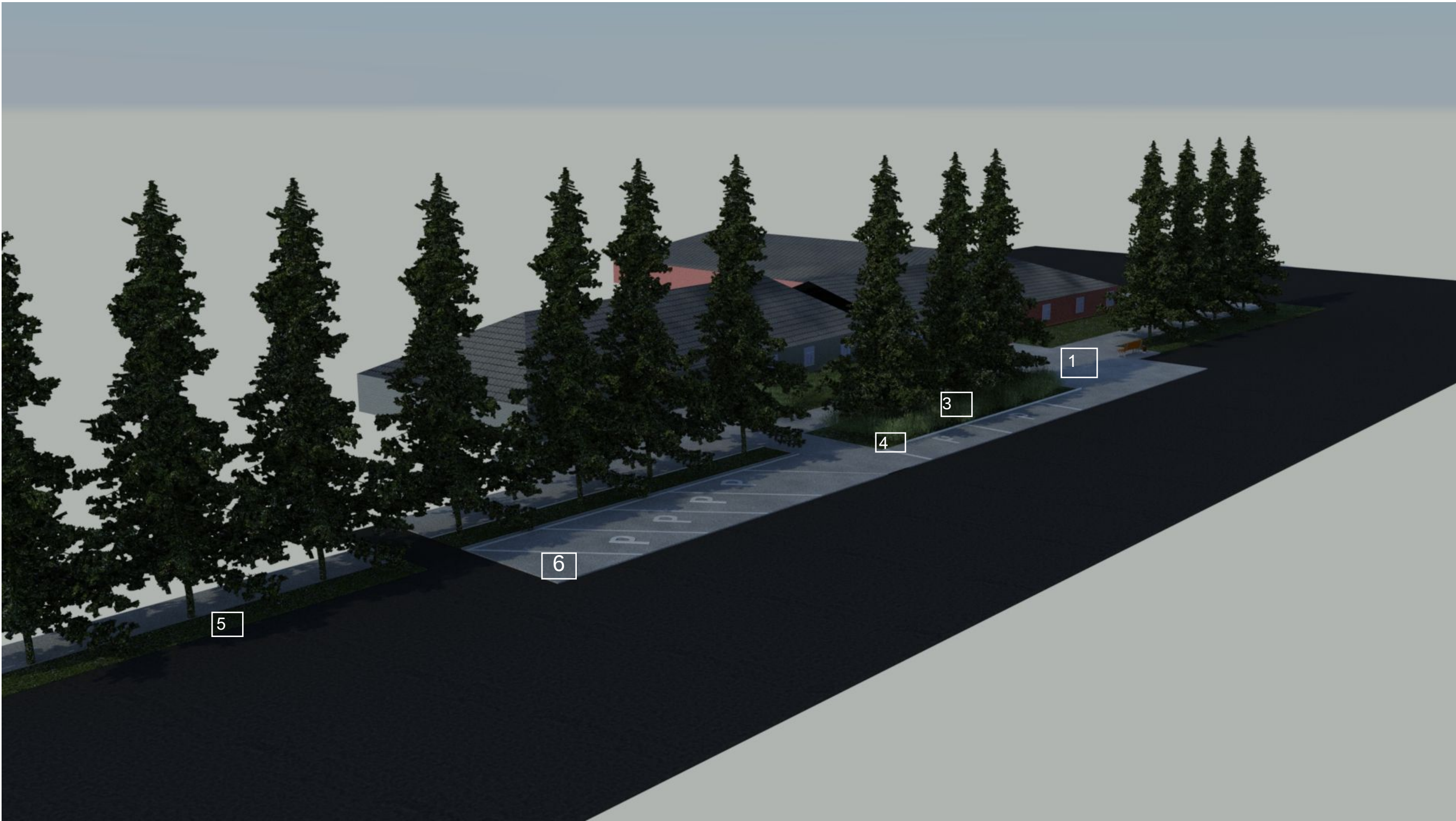
- ① Пешеходная дорожка с асфальтобетонным покрытием типа II марки Г ГОСТ 9128-2013
- ② Пешеходное ограждение типа 1 "Крест"
- ③ Посадка зеленых насаждений
- ④ Бордюрный камень БР 100.30.15
- ⑤ Озеленение газоном
- ⑥ Парковочные места 5,3x2,5 м с асфальтобетонным покрытием типа II марки Б ГОСТ 9128-2013

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

543-2021-ЭП

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

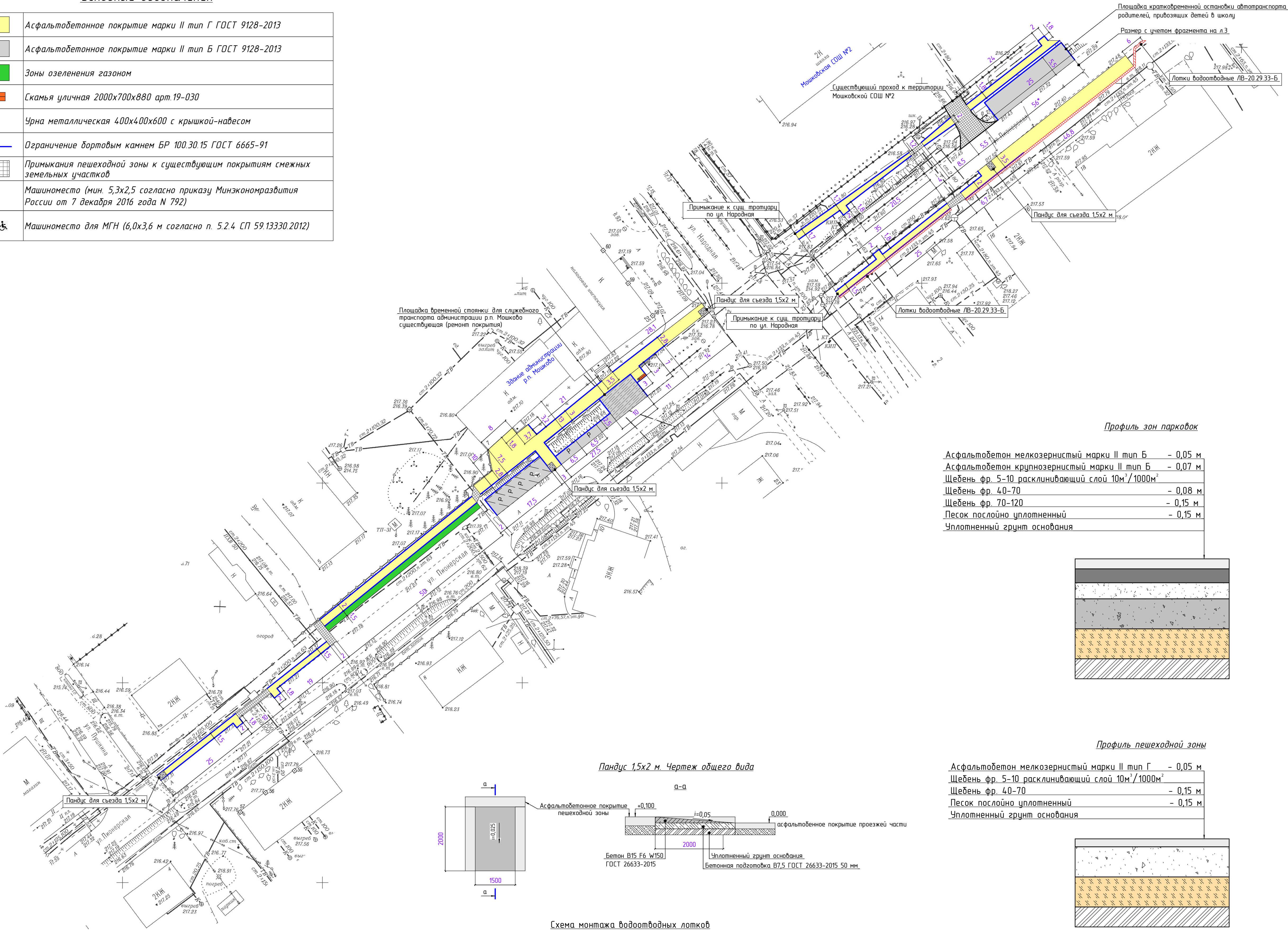


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

543-2021-ЭП

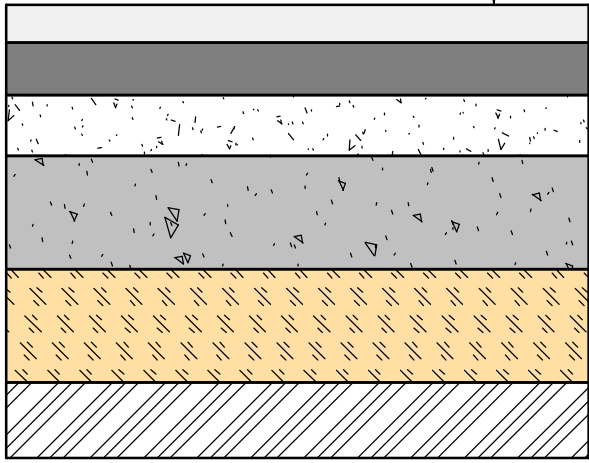
Условные обозначения

	Асфальтобетонное покрытие марки II тип Г ГОСТ 9128-2013
	Асфальтобетонное покрытие марки II тип Б ГОСТ 9128-2013
	Зоны озеленения газонам
	Скамья уличная 2000x700x880 арт.19-030
	Урна металлическая 400x400x600 с крышкой-навесом
	Ограничение бортовым камнем БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
	Примыкания пешеходной зоны к существующим покрытиям смежных земельных участков
	Машиноместо (мин. 5,3x2,5 согласно приказу Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 года N 792)
	Машиноместо для МГН (6,0x3,6 м согласно п. 5.2.4 СП 59.13330.2012)



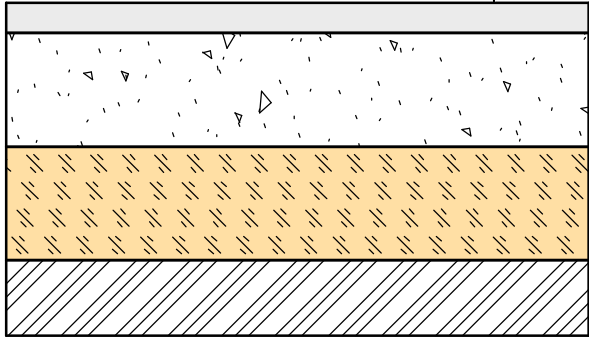
Профиль зон парковок

Асфальтобетон мелкозернистый марки II тип Б	- 0,05 м
Асфальтобетон крупнозернистый марки II тип Б	- 0,07 м
Щебень фр. 5-10 расклинивающий слой 10м³/1000м²	
Щебень фр. 40-70	- 0,08 м
Щебень фр. 70-120	- 0,15 м
Песок послойно уплотненный	- 0,15 м
Уплотненный грунт основания	



Профиль пешеходной зоны

Асфальтобетон мелкозернистый марки II тип Г	- 0,05 м
Щебень фр. 5-10 расклинивающий слой 10м³/1000м²	
Щебень фр. 40-70	- 0,15 м
Песок послойно уплотненный	- 0,15 м
Уплотненный грунт основания	



Пандус 1,5x2 м. Чертеж общего вида

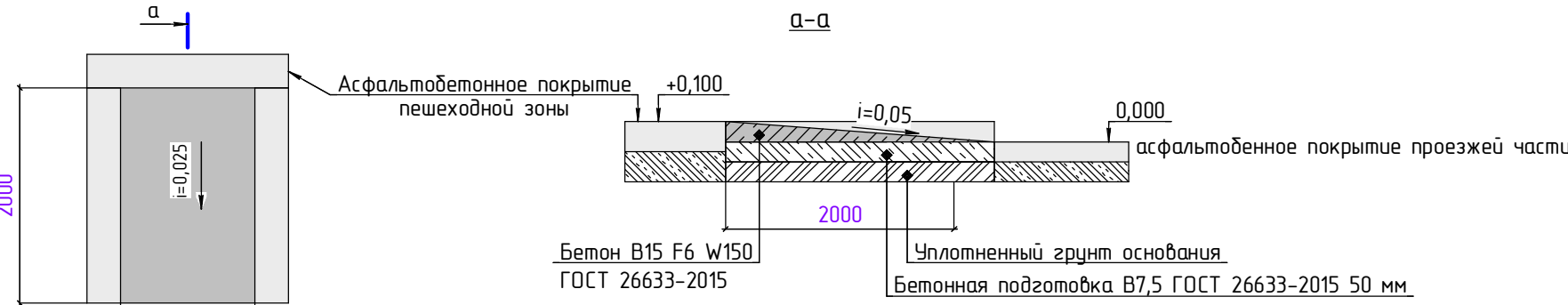
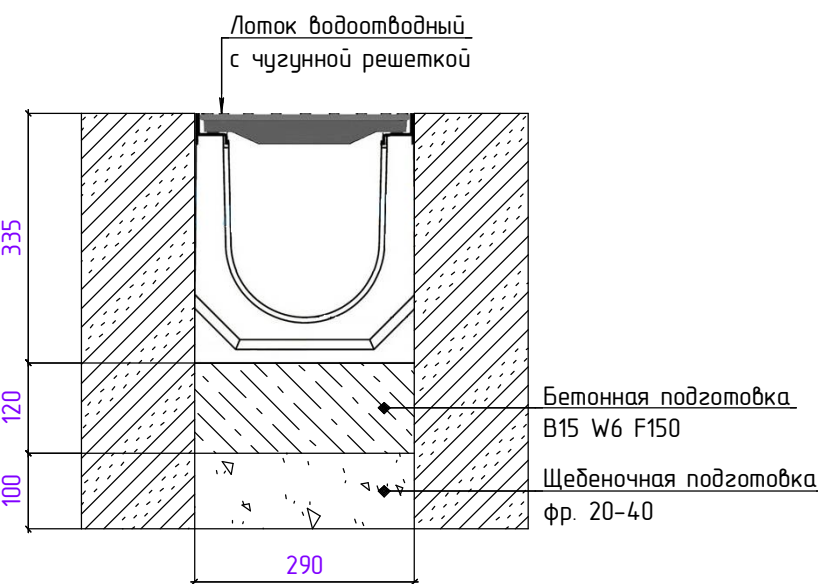


Схема монтажа водоотводных лотков

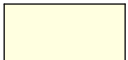
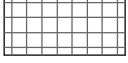


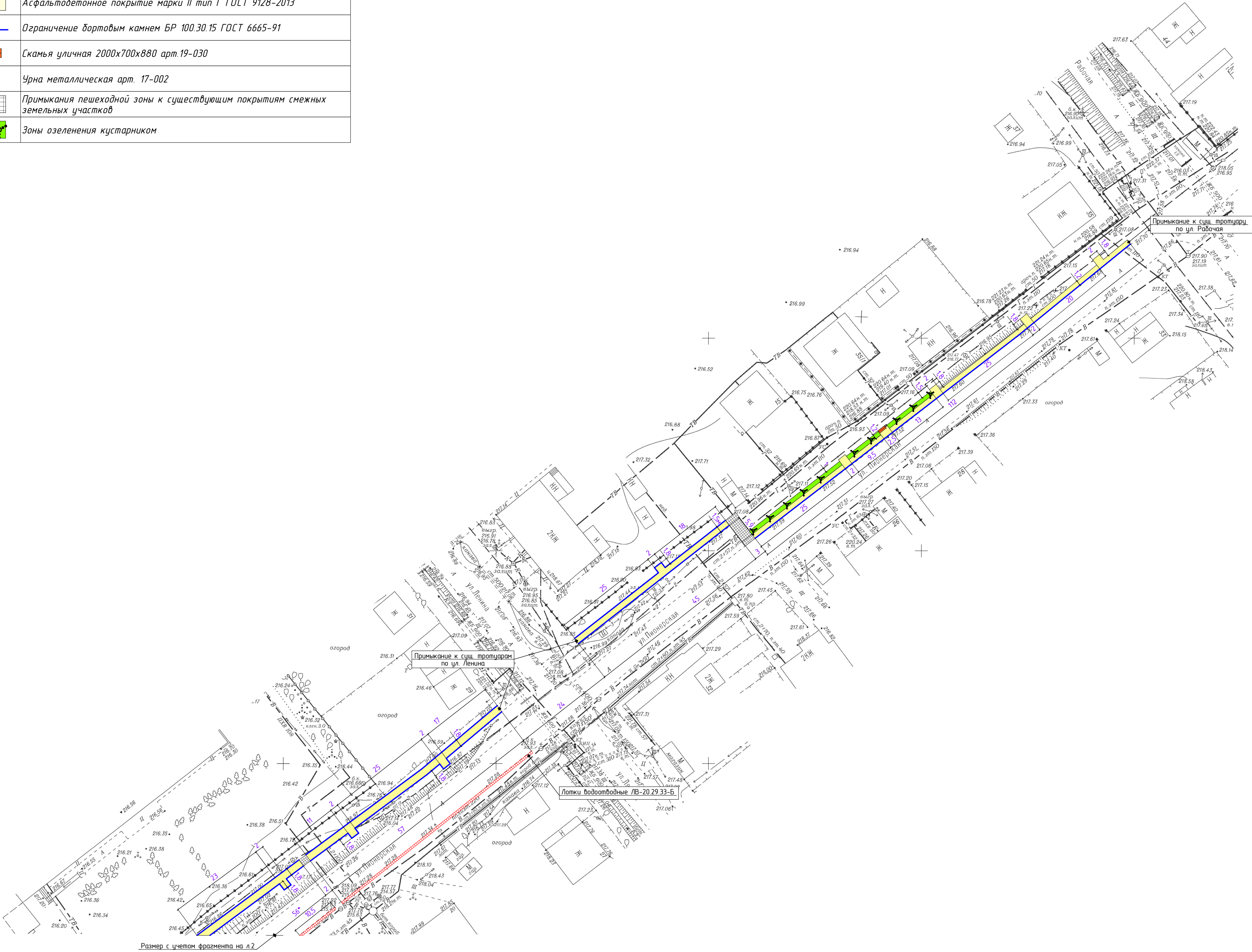
Масштаб 1:500

						543-2021-ЭП		
						Благоустройство общественной территории (пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково Мошковского района Новосибирской области		
Изм.	Колпч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Автономов						Стадия	Лист
							ЭП	8
ГИП	Заморева							10
Н. контр.	Марченко					План благоустройства (фрагмент 1)		ООО "Алион" г. Новосибирск

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

Условные обозначения

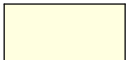
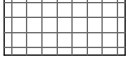
	Асфальтобетонное покрытие марки II тип Г ГОСТ 9128-2013
	Ограничение бортовым камнем БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
	Скамья уличная 2000х700х880 арт.19-030
	Урна металлическая арт. 17-002
	Примыкания пешеходной зоны к существующим покрытиям смежных земельных участков
	Зоны озеленения кустарником



Масштаб 1:500

						543-2021-ЭП		
						Благоустройство общественной территории (пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково Мошковского района Новосибирской области		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Автономов						Студия	Лист
ГИП	Заморева						ЭП	9
Н. контр.	Марченко					План благоустройства (фрагмент 2)	ООО "Алион" г. Новосибирск	

Условные обозначения

	Асфальтобетонное покрытие марки II тип Г ГОСТ 9128-2013
	Ограничение бортовым камнем БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
	Скамья уличная 2000х700х880 арт.19-030
	Урна металлическая арт. 17-002
	Примыкания пешеходной зоны к существующим покрытиям смежных земельных участков
	Зоны озеленения кустарником



Масштаб 1:500

						543-2021-ЭП			
						Благоустройство общественной территории (пешеходная зона) по ул. Пионерская в р.п. Мошково Мошковского района Новосибирской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Автономов						ЭП	10	10
ГИП	Заморева								
Н. контр.	Марченко						План благоустройства (фрагмент 3)	ООО "Алион" г. Новосибирск	