



Администрация муниципального образования Заокский район

Тульская область, р.п.Заокский, пл.им.Ленина, дом 9-б

Разработано:

Администрация МО

Заокский район

_____/_____/.

« » г.

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПЕШЕХОДНОЙ ДОРОЖКИ на автомобильной дороге общего пользования местного значения

ул. Ленина, рабочий посёлок Заокский, Заокский район, Тульская область

Заокский район 2024 г.

Пояснительная записка

1 Проектирование пешеходных дорожек

1.1 Пешеходные дорожки при проектировании следует размещать за пределами земляного полотна автомобильных дорог и располагать в зависимости от рельефа местности:

- в равнинной местности — за пределами обочин и не ближе 2,7 м от кромки проезжей части;
- в пересеченной местности (при наличии высоких насыпей или глубоких выемок) — на присыпных бермах.

В стесненных условиях и на подходах к искусственным сооружениям допускается размещение пешеходной дорожки на земляном полотне автомобильной дороги на расстоянии от кромки проезжей части не менее 2,0 м с отделением ее от проезжей части разделительной полосой или техническими средствами организации дорожного движения.

1.2 Пешеходные дорожки в зоне объектов дорожного сервиса следует проектировать при плотности пешеходных потоков не менее 0,3 чел./м2.

1.3 Число полос движения на пешеходной дорожке следует определять интенсивностью пешеходного движения. Интенсивность пешеходного движения следует определять числом пешеходов, проходящих через поперечное сечение пешеходного пути в единицу времени. При суммарной (в двух направлениях) интенсивности пешеходного движения в часы пик до 50 чел./ч пешеходная дорожка должна иметь одну полосу движения, до 1000 чел./ч — не менее двух полос движения. При интенсивности пешеходного движения более 1000 чел./ч число полос движения следует увеличивать на одну полосу движения на каждую тысячу человек.

1.4 Ширина одной полосы пешеходной дорожки с двумя полосами движения и более должна быть не менее 0,75 м. Минимальная ширина однополосной пешеходной дорожки должна быть не менее 1 м. В ширину пешеходных дорожек не следует включать площадки для размещения киосков, скамеек, опор освещения и т. п.

1.5 Размер полосы движения и площадок на пешеходных дорожках, на которых могут находиться инвалиды-колясочники и другие маломобильные группы населения, следует назначать с учетом следующих требований:

- ширина полосы для одностороннего движения должна быть не менее 1,2 м; для двухстороннего движения — не менее 2 м;
- для разворота кресел-колясок требуется площадка размером 1,8 х 1,8 м;
- для остановки инвалидов на креслах-колясках требуется участок шириной 0,9 м и длиной 1,5 м, а взрослых с детской коляской — шириной 0,9 м и длиной 1,8 м;
- для встречного разъезда людей в кресле-коляске, а также в случае наличия пространственно- территориальных возможностей уширение пешеходной дорожки в плане следует выполнять размером не менее: для комфортных условий движения пешеходов — 3,0 х 1,8 м; для нормальных условий движения пешеходов — 2,0 х 1,7 м;
- высота прохода должна быть не менее 2,1 м до низа конструкций и не менее 2,3 м до низа ветвей деревьев. Опасные для маломобильных групп населения участки пешеходных путей следует огораживать.

1.6 Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта следует принимать не более 500 м. Пешеходные дорожки устраивают в направлении основных потоков пассажиров от посадочных площадок до существующих тротуаров или пешеходных дорожек, а при их отсутствии — на расстоянии не менее расстояния боковой видимости.

1.7 Параметры геометрических элементов поперечного профиля, продольного и поперечного уклонов следует назначать с учетом требований ГОСТ 33475 в таблице 1 приведены требования к пара метрам пешеходных дорожек.

Т а б л и ц а 1 — Требования к параметрам пешеходных дорожек

Параметры	Значения
Ширина полосы движения, м	0,75—4,5
Ширина обочины пешеходной дорожки, проходящей в насыпи, м	0,5
Продольный уклон, ‰	60
Поперечный уклон, ‰	5—25

Схема размещения пешеходной дорожки

ул. Ленина, рабочий посёлок Заокский, Заокский район, Тульская область

Ситуационный план



А - Начало участка
В - Конец участка

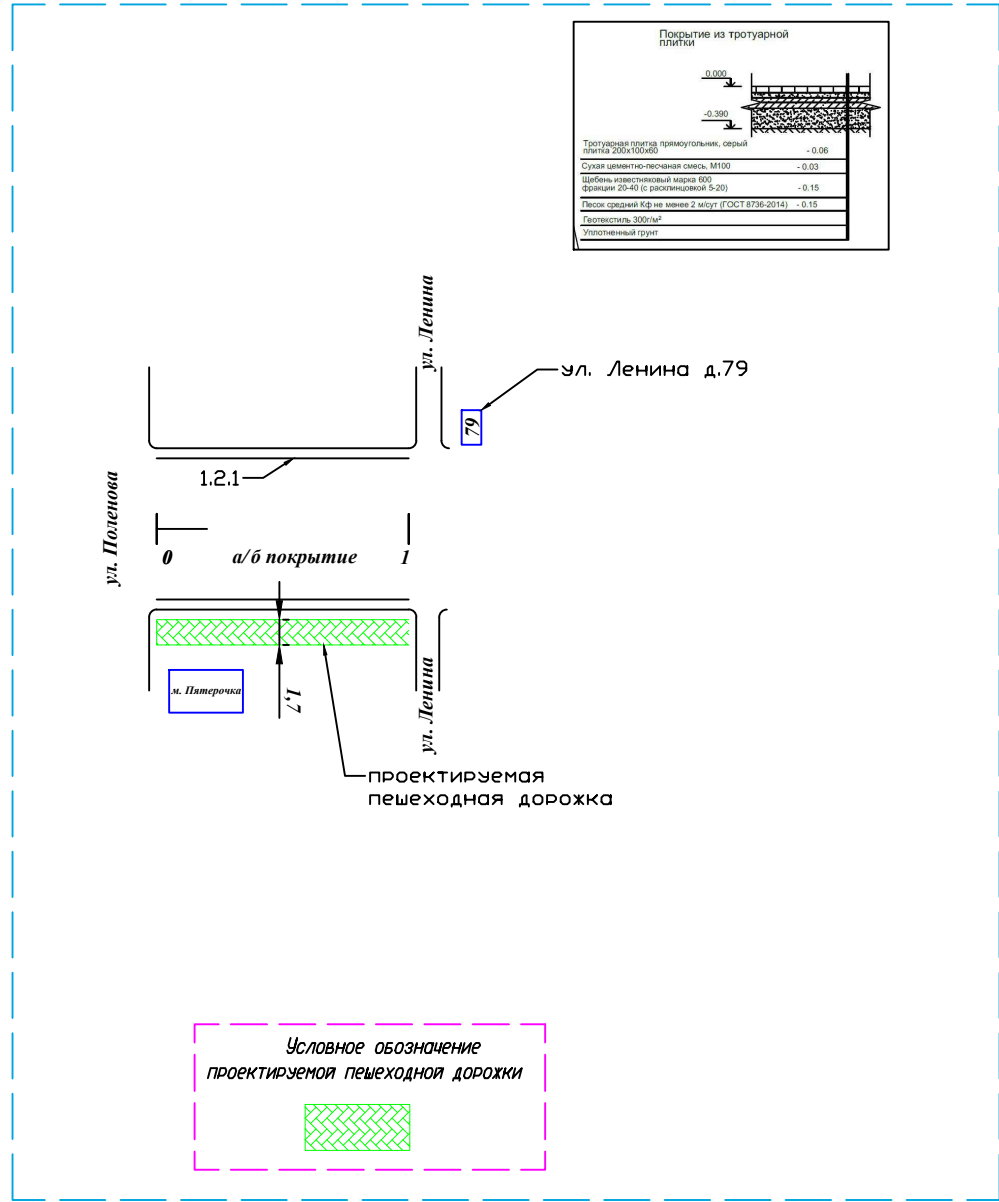
Принципиальная схема конструкции пешеходных дорожек
с покрытием из тротуарной плитки



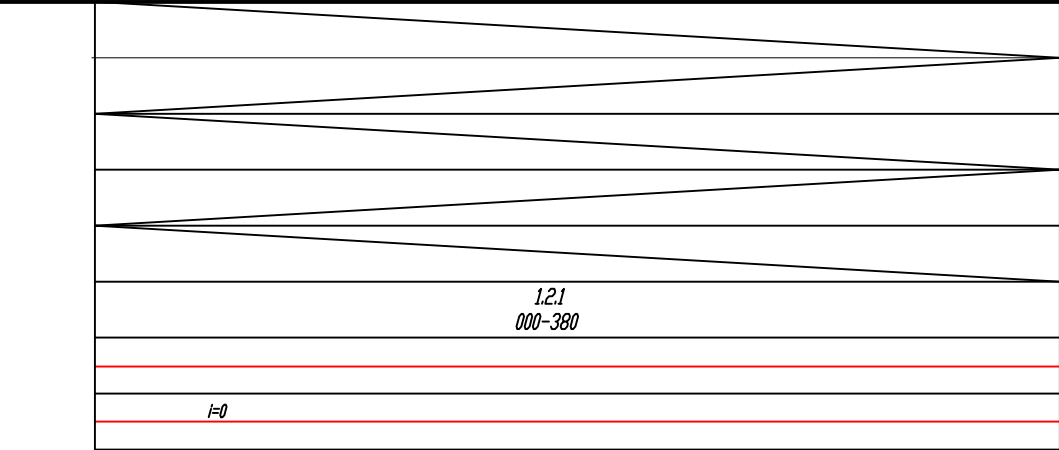
						Схема размещения пешеходной дорожки	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ул. Ленина, рабочий посёлок Заокский, Заокский район, Тульская область	П	1	1
							Администрация МО Заокский район		

Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства по осевой	
Горизонтальная дорожная разметка слева	3-я от осевой
	2-я от осевой
	1-я от осевой
Элементы дороги в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	

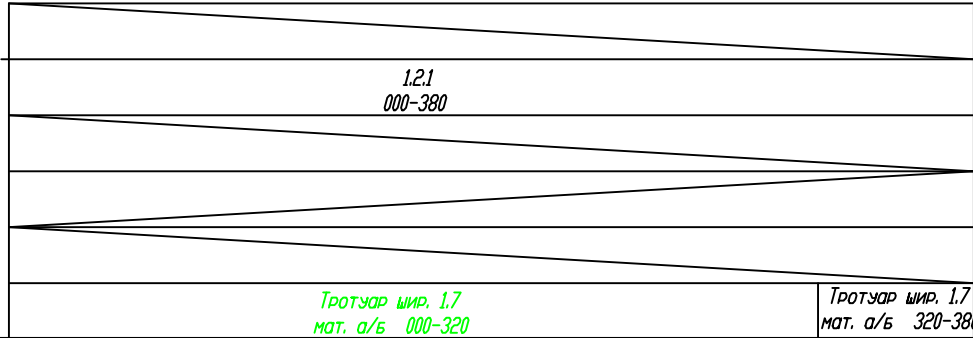
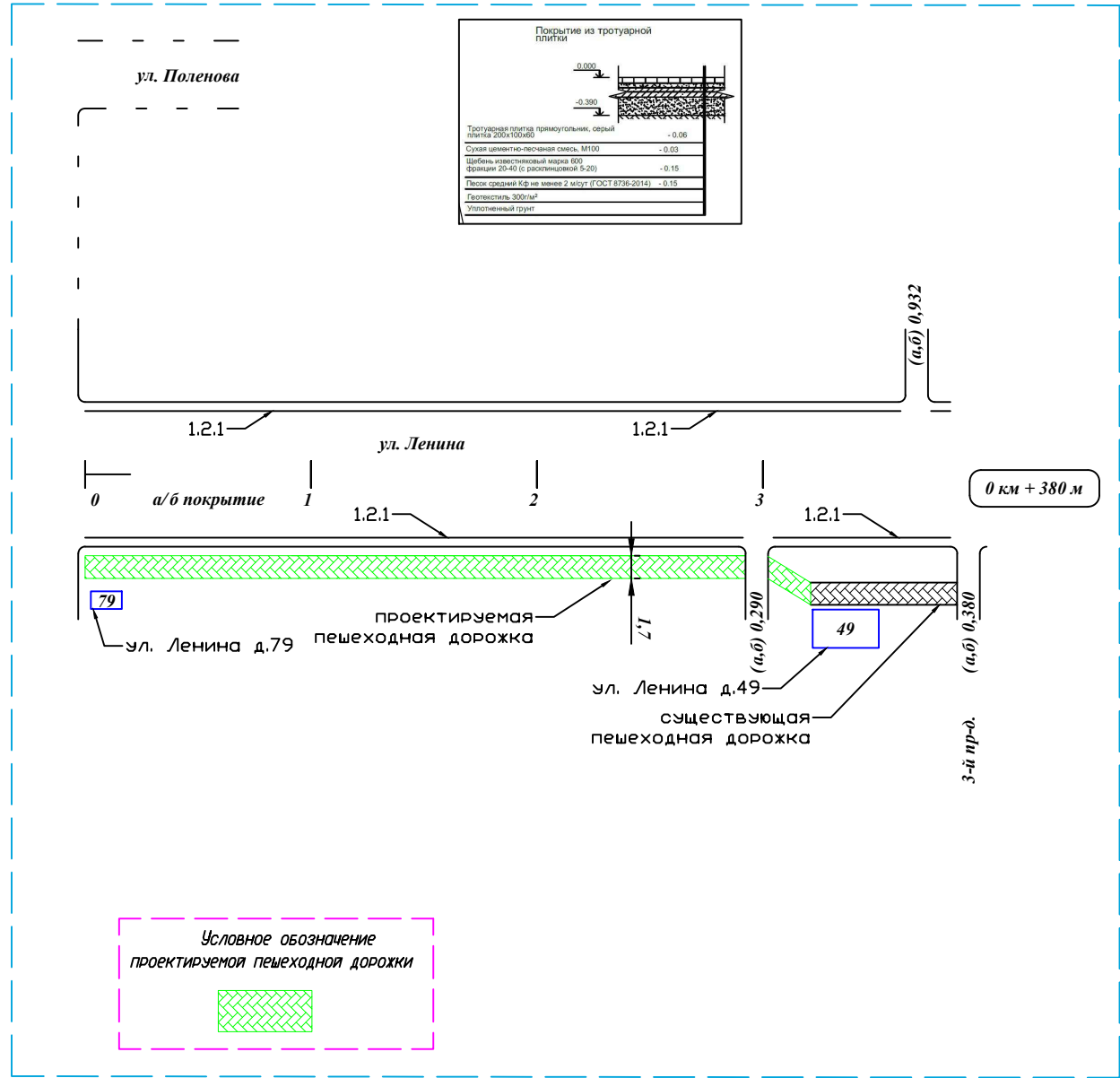
Участок №2 - 170м2 тротуарной плитки



Горизонтальная дорожная разметка справа	Осевая линия
	1-я от осевой
	2-я от осевой
	3-я от осевой
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	



Участок №1 - 544м2 тротуарной плитки



100м
1
2
Расстояние между никетами = 100 метров

Длина дороги изображена в масштабе 1:3000
Ширина дороги изображена в произвольном масштабе

Расстановка технических средств организации дорожного движения выполнено в виде спрямленного плана без использования подосновы.