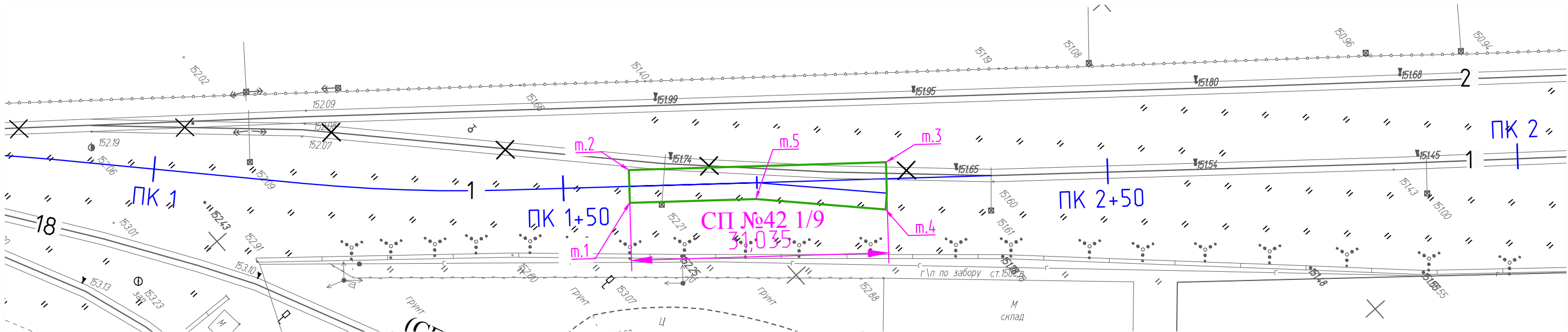




Засыпка щебнем в траншее под проект. стрелочный перевод СП№42



Условные обозначения:

- Траншея под проектируемый железнодорожный стрелочный перевод СП№42 (т.1 - т.5)

Площадь участка м.1-м.5: $S = 139,5 \text{ м}^2$

Толщина каждого слоя щебня (всего 2 слоя): $h1 = 150 \text{ мм}$

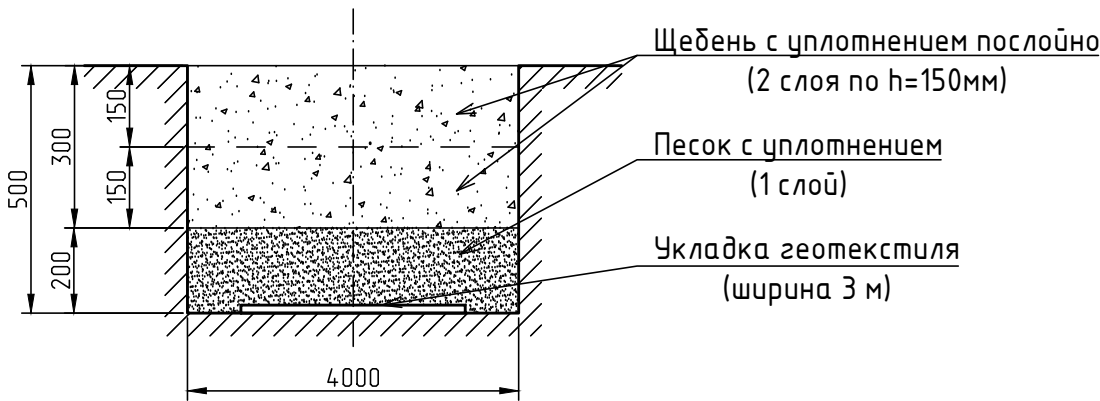
Общая толщина слоя щебня: $h = 150 \cdot 2 = 300 \text{ мм}$

Устройство щебеночного покрытия учитывает расход на уплотнение щебня при укатке с пределом прочности на сжатие не менее 68,6 МПа и с расходом не менее 1,4 к коэффициенту уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды, исключая подвижек оснований, наличие волн и осадку камней..

Таким образом, общий усредненный объем щебня принят с $K=1,26$:

Общий объем щебня: $V = S \cdot h \cdot k = 139,5 \cdot 0,3 \cdot 1,26 = 52,73 \text{ м}^3$

Засыпка щебнем в траншее под проект.
стрелочный перевод СП№42



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

					2023	131-23-ПЖ				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Железнодорожные пути.		Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер	Дураев							ИД	1	1
Рук.проекта	Шевчук					Исполнительная схема №21 Засыпка щебнем в траншее под проектируемый стрелочный перевод СП42 1/9 (т.1 - т.5)		ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Зам.рук.пр.	Кесслер									
Нач.участка	Перевизнык									
Гл.инженер	Юрченко									