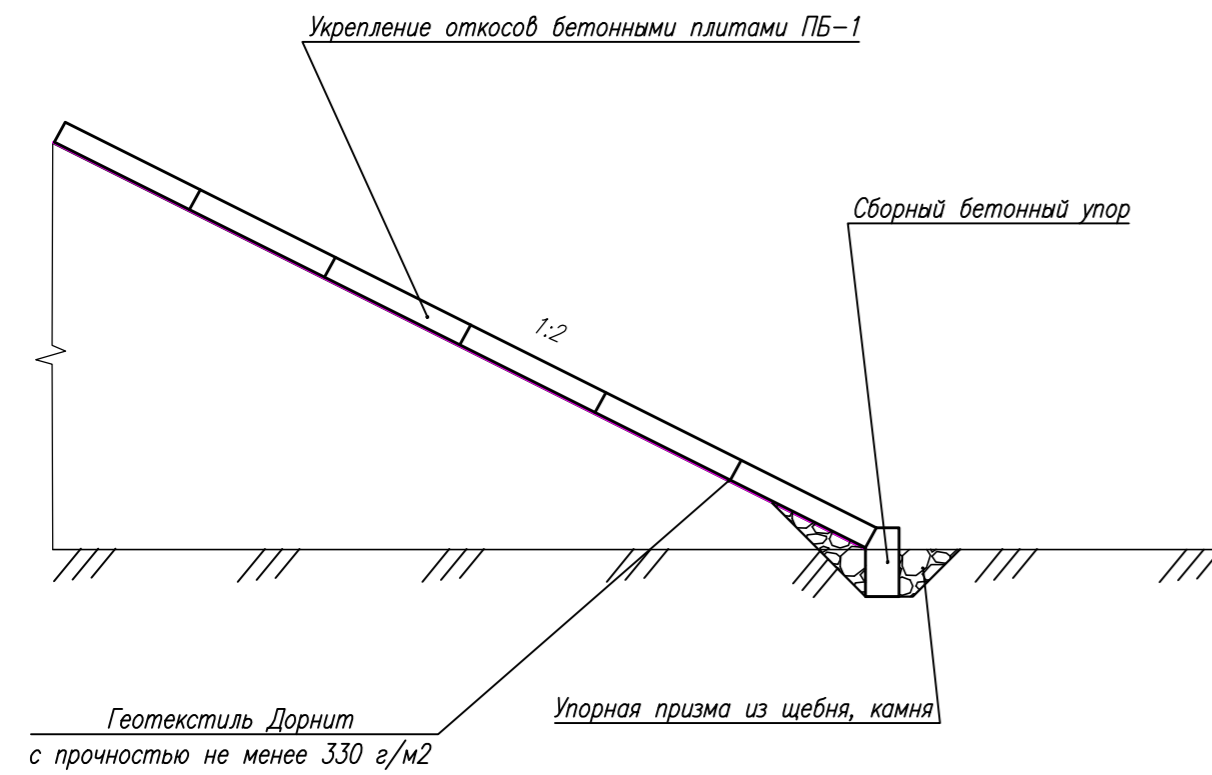


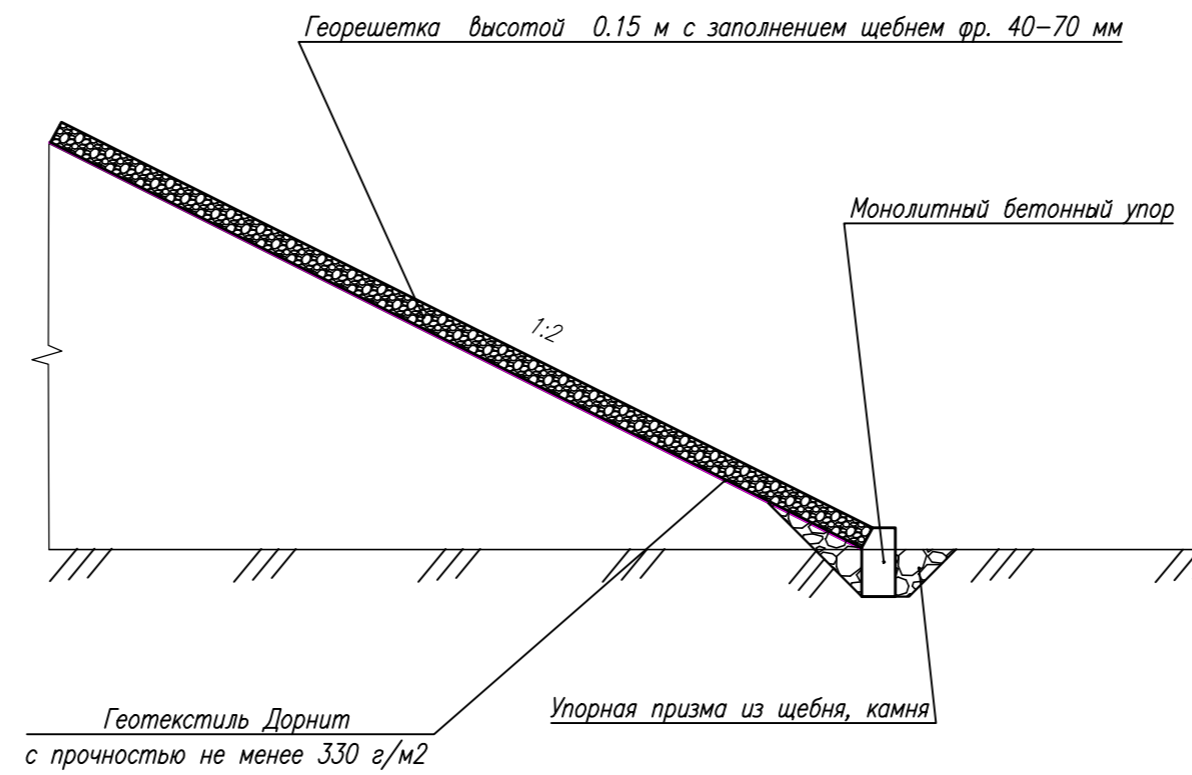
Вариант 1

Конструкция укрепления откосов ж.д. полотна бетонными плитами ПБ-1



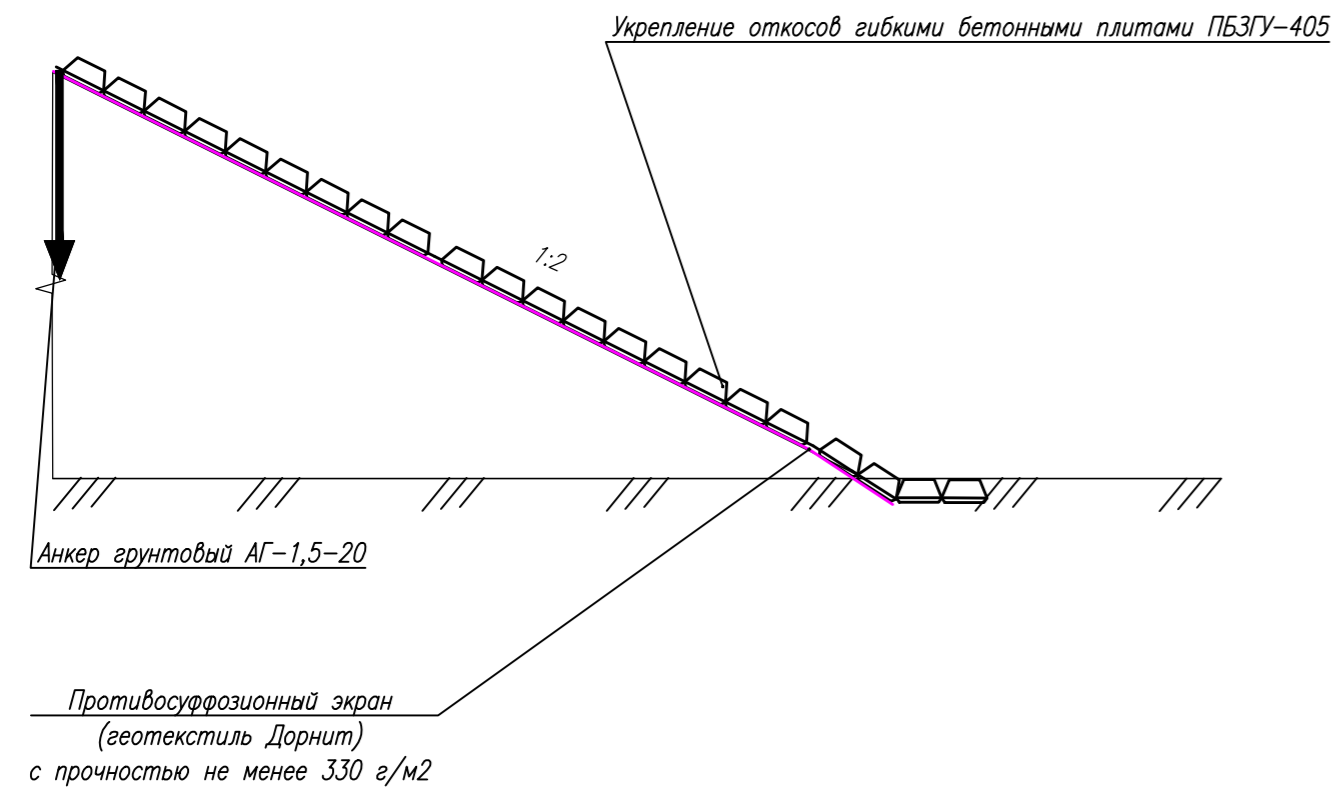
Вариант 3

Конструкция укрепления откосов ж.д. полотна георешеткой с заполнением щебнем



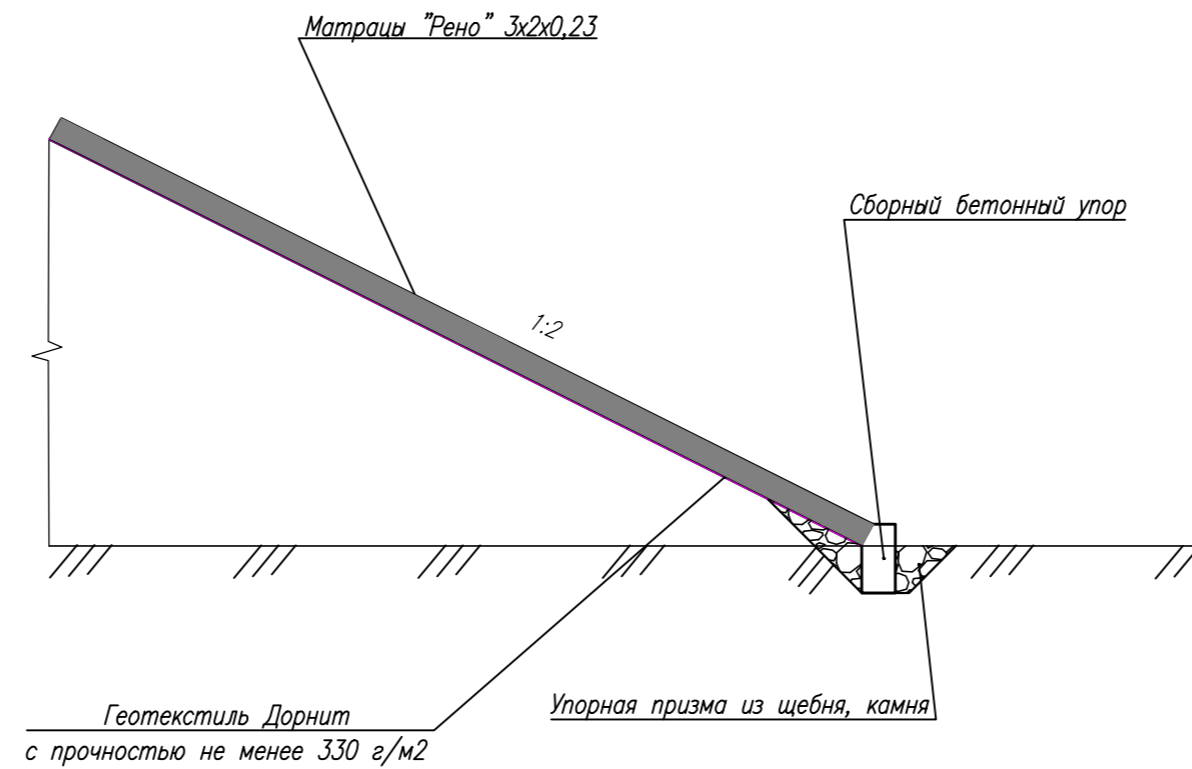
Вариант 2

Конструкция укрепления откосов ж.д. полотна гибкими бетонными плитами ПБЗГУ-405 (по ТУ 23.61.11-002-59565714-2023)



Вариант 4

Конструкция укрепления откосов ж.д. полотна Матрацами "Рено"



Расход материалов на укрепление откосов железнодорожного полотна на участке 1 км (с обеих сторон)

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество			
			вариант 1	вариант 2	вариант 3	вариант 4
	Укрепление откосов железнодорожного полотна		сборными бетонными плитами ПБ1-16 (размер 1,0x1,0 x0,16 м)	гибкими бетонными плитами ПБЗГУ-405 (размер 2,785x1,26 x0,15 м)	георешеткой с заполнением щебнем	матрацами "Рено"
1	Планировка откосов в грунтах 1 группы экскаватором-планировщиком	м2	12000	13916	12000	12000
2	Устройство прослойки из геотекстиля "Дорнит-2" 330 г/м2	м2	12000	13916	12000	12000
	- расход геотекстильного материала	м2	14400	16699	14400	14400
3	Укрепление откосов насыпи	м2 / шт.	12000/12000	13916/3976	12000/-	12000/2000
4	Устройство бетонного упора	м	2000	-	2000	2000
5	Устройство упорной призмы / каменная наброска	м3	-	-	3240	-
6	Устройство крепления плит грунтовыми распорными анкерами модели АГ-1,5-20, длина 1,5 м, диаметр 20 мм	шт.	-	1590	-	-
7	Обратная засыпка траншеи грунтом 2 группы бульдозером 79 кВт	м3	9	-	9	9
8	Сетка противозрозионная объемная Polumat	м2	-	-	16744,32	-
9	Сметная стоимость в текущем уровне цен: 4 квартал 2023 г.	руб.	60047583,97	62927569,04	40957088,37	67001792,36

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

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док	Подпись	Дата				
Утвердил						Основные проектные решения			
Н.контроль									Стадия
Проверил						Варианты конструкций укрепления откосов железнодорожного полотна	П	1	
Разработал							ООО "Спецпром 1"		