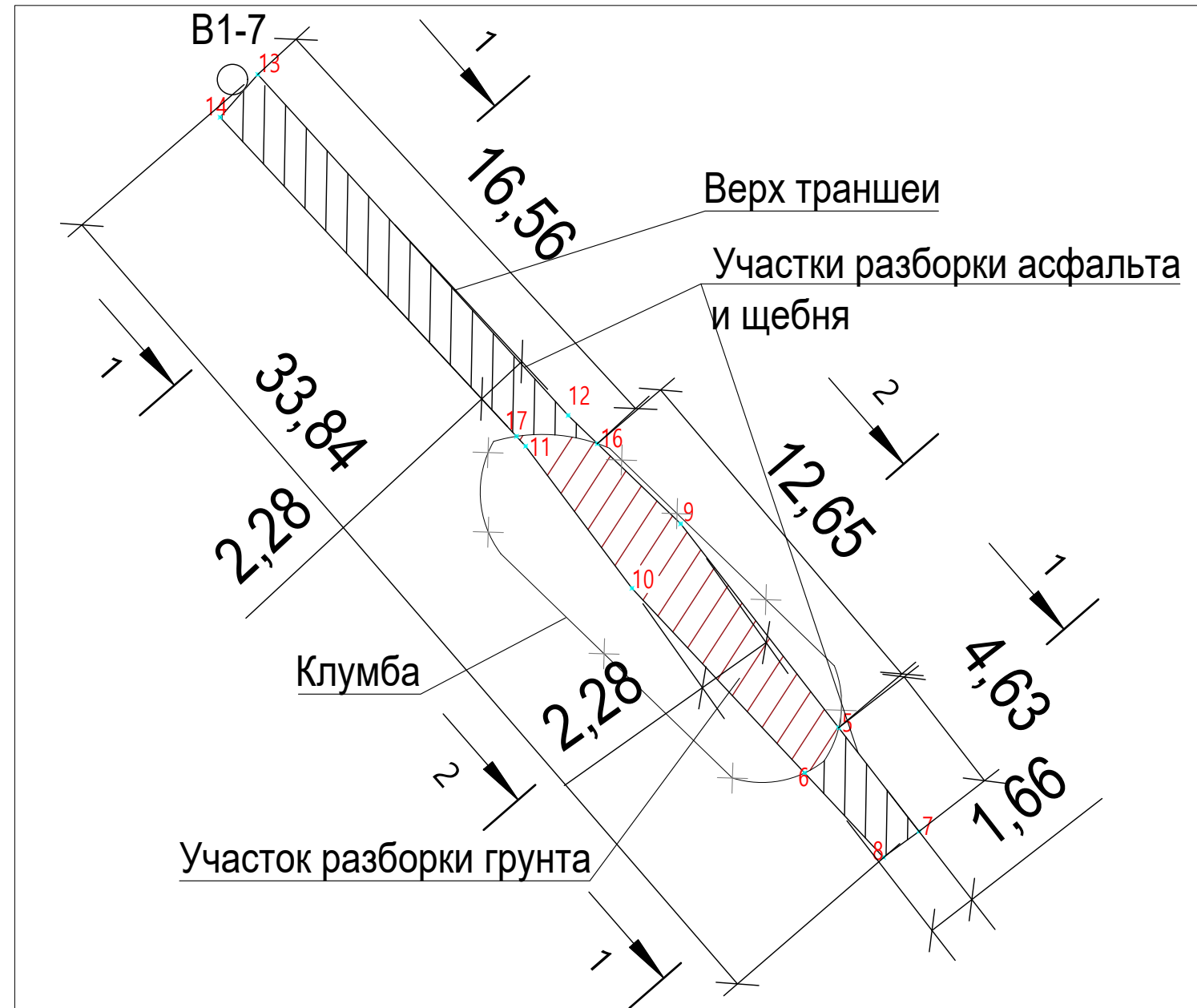




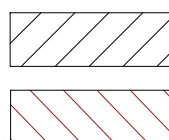
Разборка асфальтовых покрытий					
№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина слоя Н, м	Объем V=L*В*Н, м3
1	13-14-17-16	16,56	2,28	0,19	7,17
2	5-6-8-7	4,63	1,66	0,19	1,46
ИТОГО:					8,63
Разборка щебеночного основания					
№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина слоя Н, м	Объем V=L*В*Н, м3
1	13-14-17-16	16,56	2,28	0,30	11,33
2	5-6-8-7	4,63	1,66	0,30	2,31
ИТОГО:					13,63

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром СХ-105

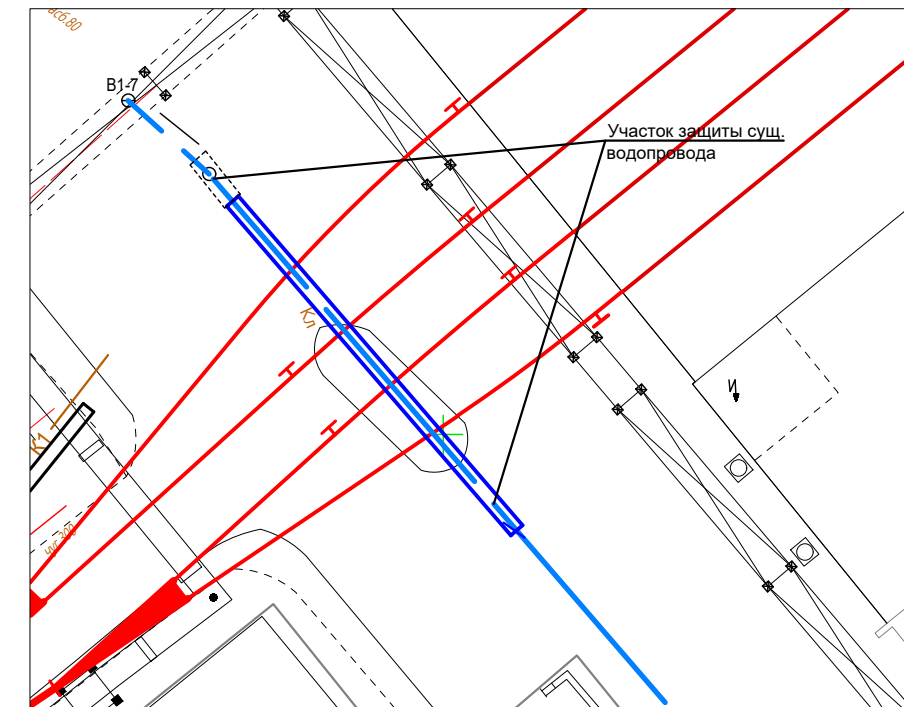
(свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985,
действительно до 13.06.2024г.)

Условные обозначения

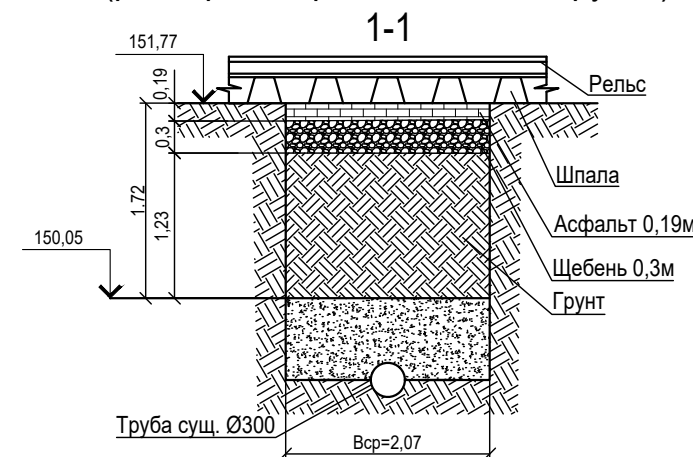


-Участок производства работ

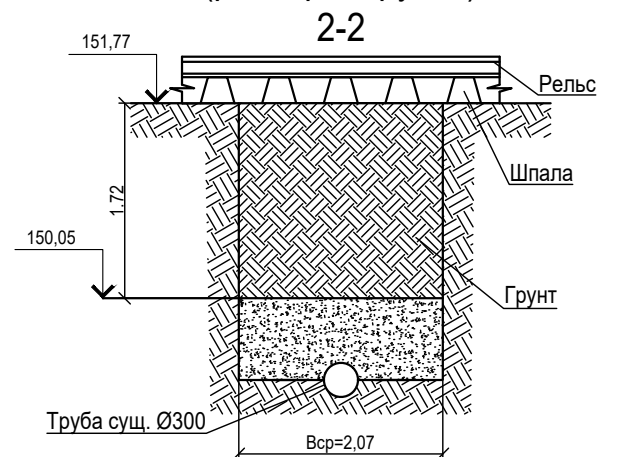
Ситуационный план



Разрез траншеи
(разборка асфальта, щебня, грунта)



Разрез траншеи
(разборка грунта)

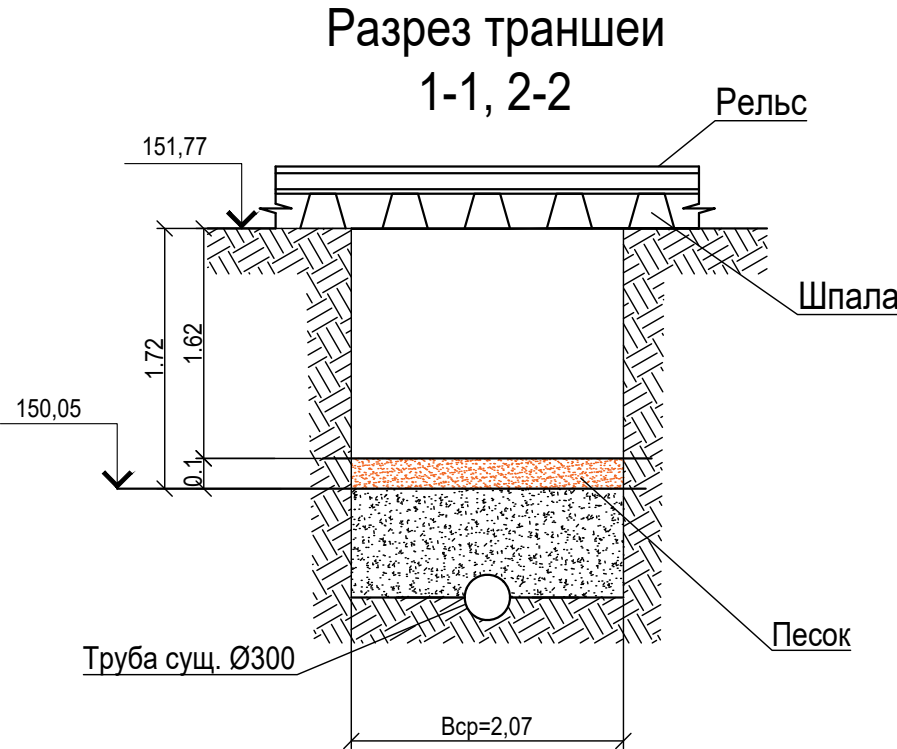
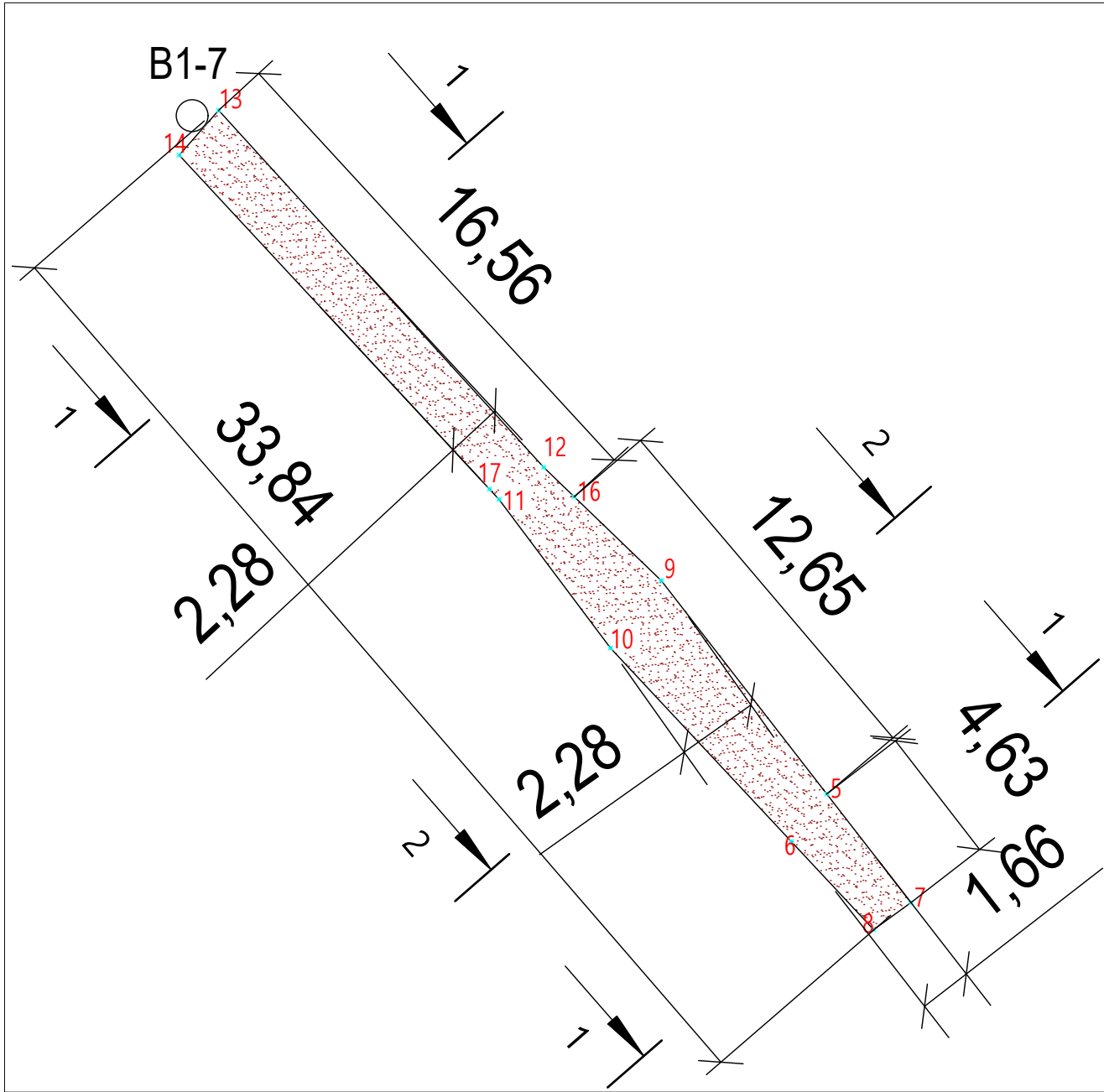


Разработка грунта в траншее

№	Участок	Длина L, м	Ширина B, м	Толщина слоя H, м	Объем разработки мех.способом $V=L*B*H*0,98$, м3	Объем доработки вручную $V=L*B*H*0,02$, м3
1	13-14-17-16	16,56	2,28	1,23	45,51	2,55
2	5-6-8-7	4,63	1,66	1,23	9,26	0,38
3	16-17-6-5	12,65	2,28	1,72	48,51	3,80
ИТОГО:					103,29	6,73

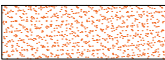
					2023	131-23-НВКЗ			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.12	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			21.12		ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			21.12				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.12	Исполнительная схема №53 Разработка траншеи для защиты сущ. трубы водопровода на участке т.13-14-8-7	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Основание из песка					
№	Участок	Длина L, м	Ширина Вср, м	Толщина слоя Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3
1	т.7-т.13; т.8-т.14	33,84	2,07	0,10	7,00
ИТОГО:					7,00

Условные обозначения

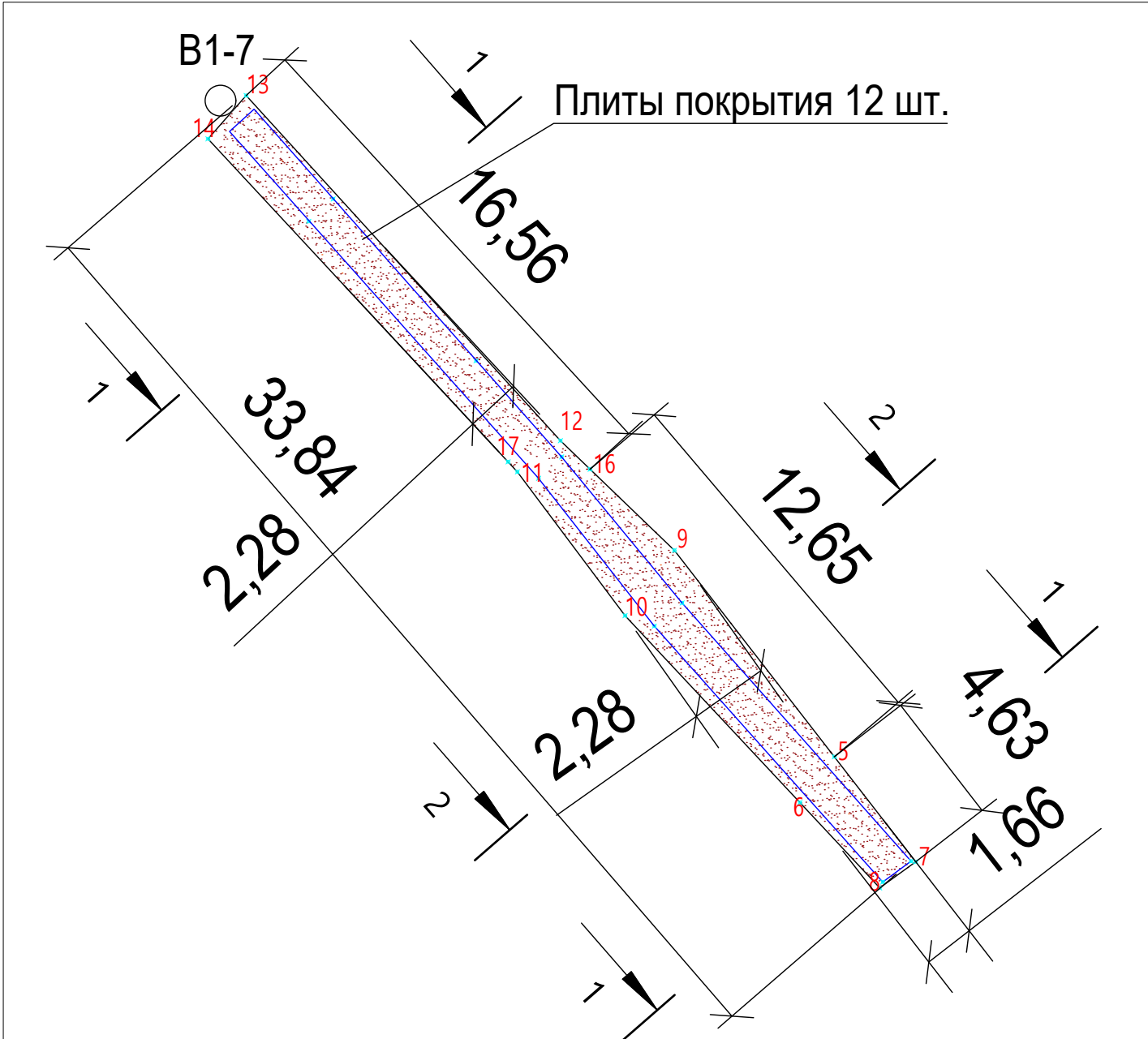


-Участок производства работ

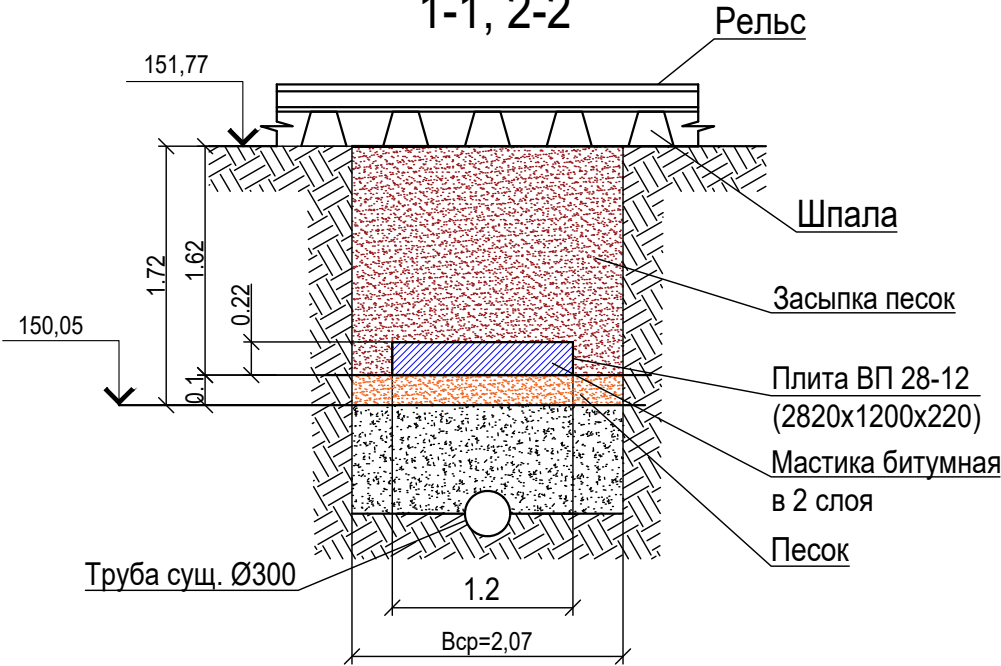
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-НВКЗ				
						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.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.12	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйпитьевого водопровода		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			21.12			ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			21.12	Исполнительная схема №54 Устройство песчаного основания в траншее для защиты сущ. трубы водопровода на участке т.13-14-8-7		ООО "КвКГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.12					

План участка производства работ



Разрез траншеи
1-1, 2-2



Ведомость работ по гидроизоляции плит покрытия

№ п.п	Наименование	Площадь верхнего основания плиты S1=2,28x1,2, м2	Площадь боковых поверхн. плиты S2=(2,82+1,2)x0,22x2, м2	Итого площадь обмазки S=S1+S2, м2	Кол. слоев, шт	Кол. плит, шт	Итого площадь обмазки Soб=Sx2x12, м2
1	Мастика битумная Технониколь	3,38	1,77	5,15	2	12	123,67

Обратная засыпка песком

№	Участок	Длина L, м	Ширина Всп, м	Толщина слоя Н, м	Объем засыпки V1=LxВспxН, м3	Объем вытесняемый плитами V2=2,82x1,2x0,22x12, м3	Объем расхода V=V1-V2, м3
1	т.7-т.13; т.8-т.14	33,84	2,07	1,62	113,48	8,93	104,55
ИТОГО:							104,55

Перечень смонтированных материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Плита ВА 28-12 (2820x1200x220)	шт.	12

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Условные обозначения

-Участок производства работ

					2023	131-23-НБКЗ					
						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.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Руков. проекта		Шевчук К.А.			23.12	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйпитьевого водопровода			Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			23.12				ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			23.12	Исполнительная схема №55 Гидроизоляция и укладка плит. Обратная засыпка песком траншеи для защиты сущ. трубы водопровода на участке т.13-14-8-7			ООО "КвКГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			23.12						