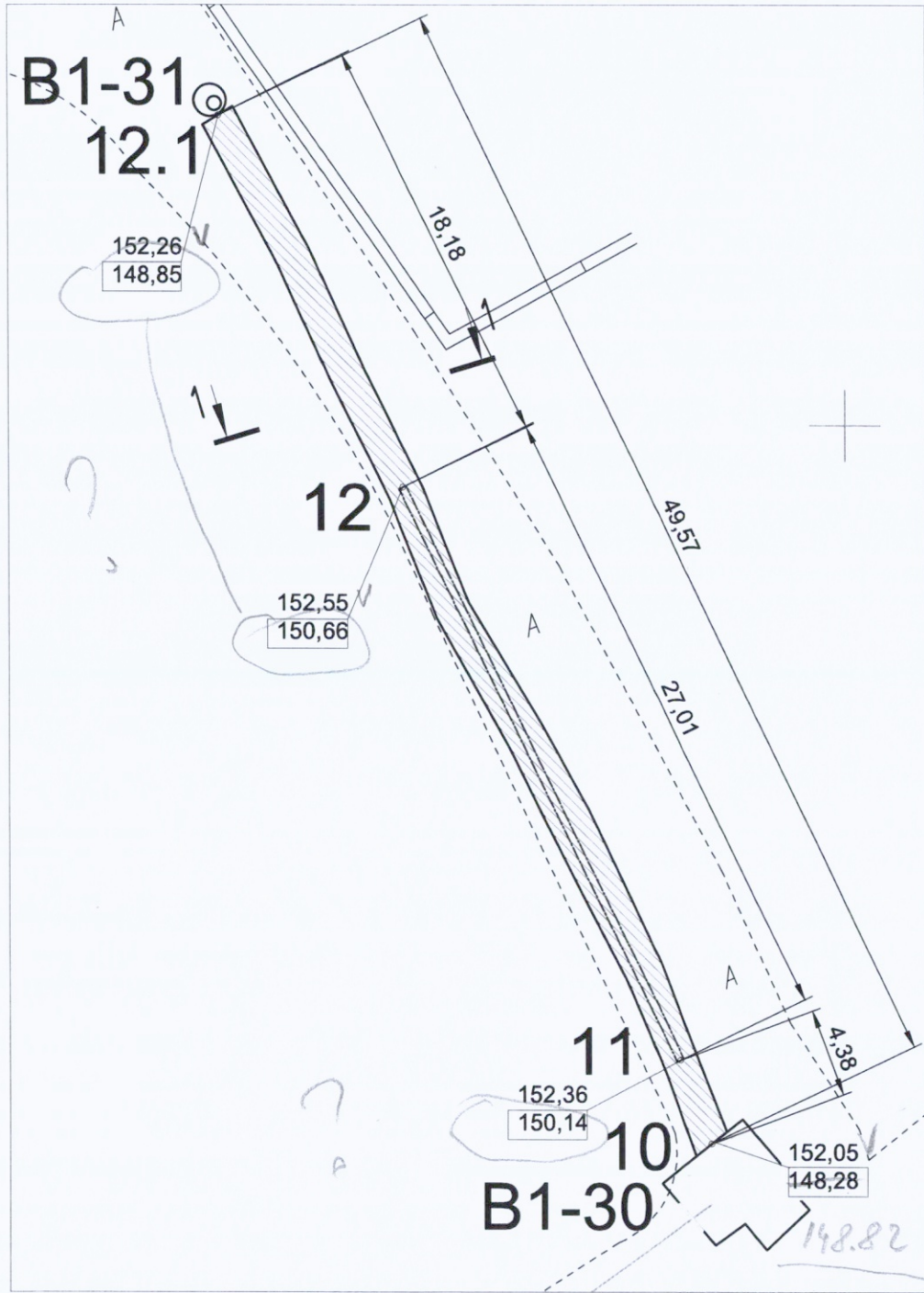
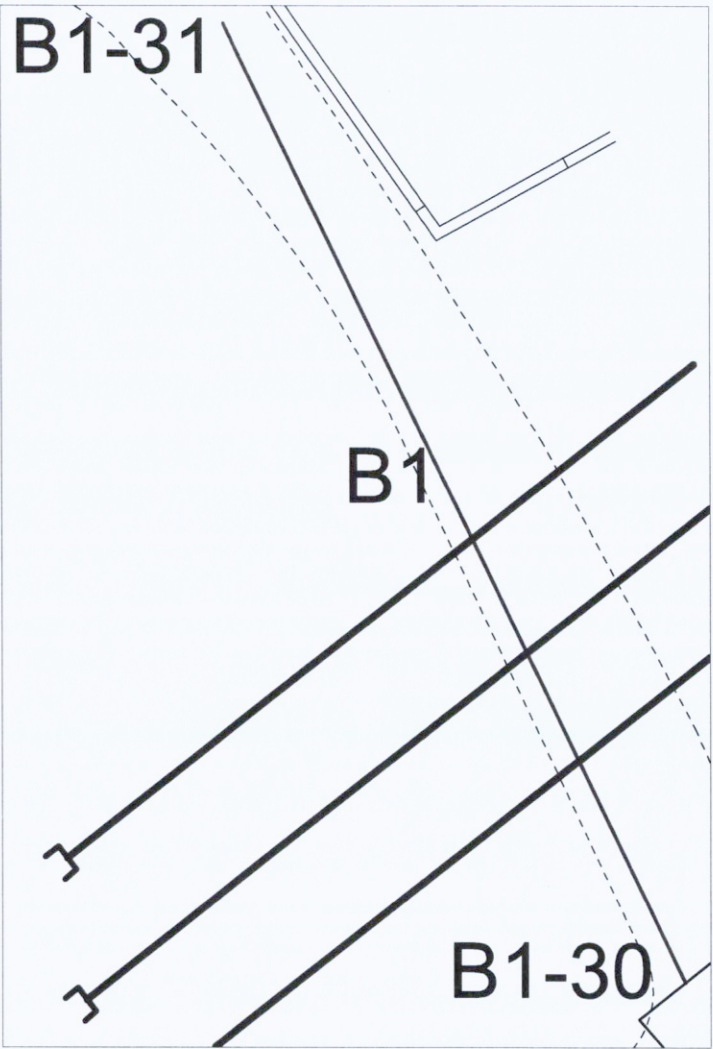


План участка производства работ

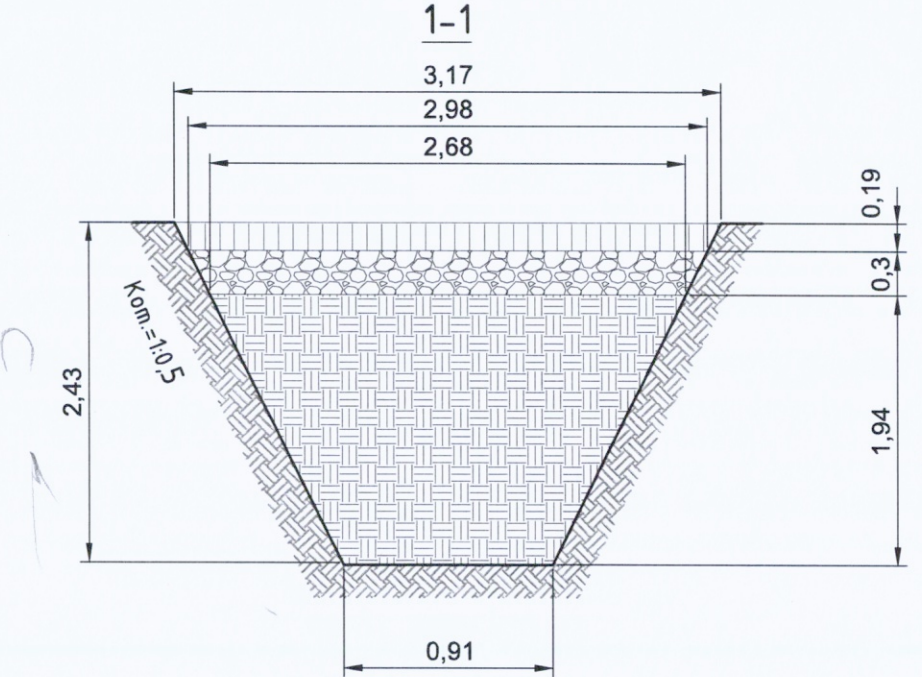


Ситуационный план



Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-06 от 23.09.2023 г.

Схема разборки а/б покрытий, щебеночного основания, разработки грунта



Разборка а/б покрытия в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Толщина слоя Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,03$
1	т.12.1-т.10	49,57	3,07	0,19	28,05	0,86
ИТОГО:					28,05	0,86

Разборка щебеночного основания в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Толщина слоя Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,03$
1	т.12.1-т.10	49,57	2,83	0,30	40,82	1,26
ИТОГО:					40,82	1,26

Разработка грунта в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{ср} \times H \times 0,03$
1	т.12.1-т.10	49,57	1,79	1,94	166,97	5,17
ИТОГО:					166,97	5,17

Резка асфальтного покрытия фрезой				
№	Участок	Длина L, м	Ширина, м	Периметр, м
1	т.12.1-т.10	49,57	3,17	105,48

Условные обозначения:

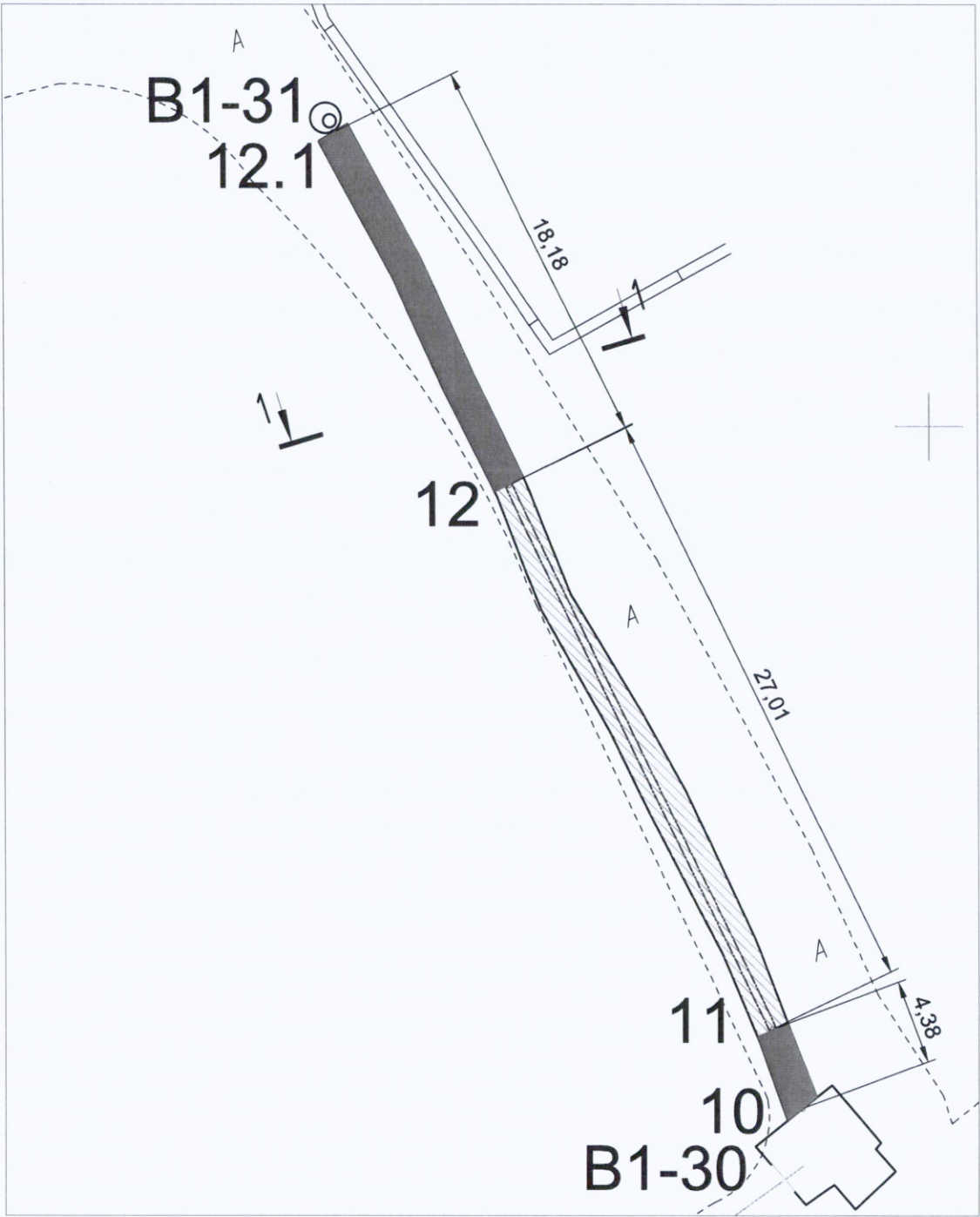
Участок производства работ
т.10-т.12.1 Фактические точки участка работ
152,05 Фактическая отметка верха траншеи
148,28 Фактическая отметка низа траншеи

Примечание:

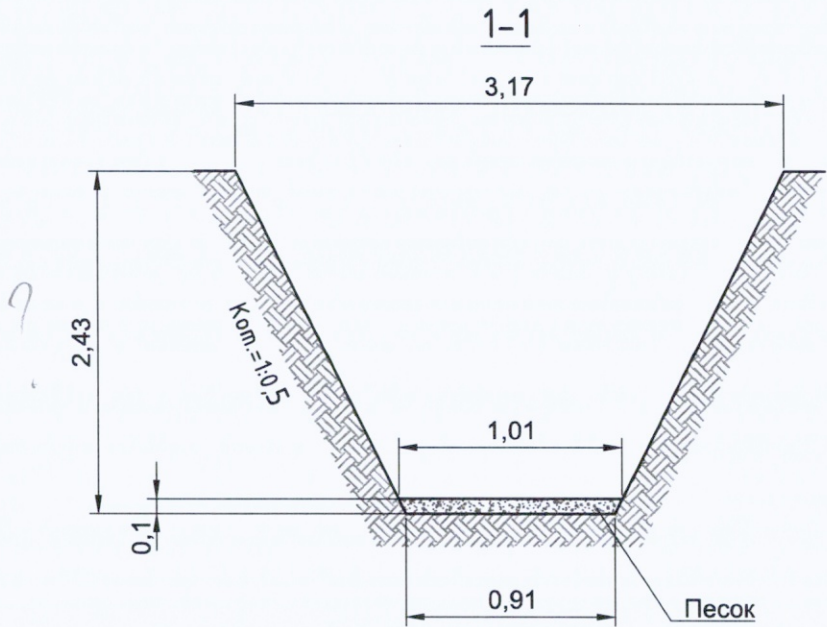
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

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						Наружные сети водоснабжения и канализации		
Вед. инженер Дураев В. Ю.						Переустройство хозяйственного водопровода (В1)		
Руков. проекта Шевчук К.А.						Исполнительная схема №6		
Зам. рук. проекта Коршаков А.А.						Устройство траншеи		
Нач. участка Перевизник А.П.						от т.10 (В1-30) до т.12.1 (В1-31)		
Гл. инженер Юрченко В.И.						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
						Стадия	Лист	Листов
						ИД	1	1

План участка производства работ



Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-07 от 25.09.2023 г.



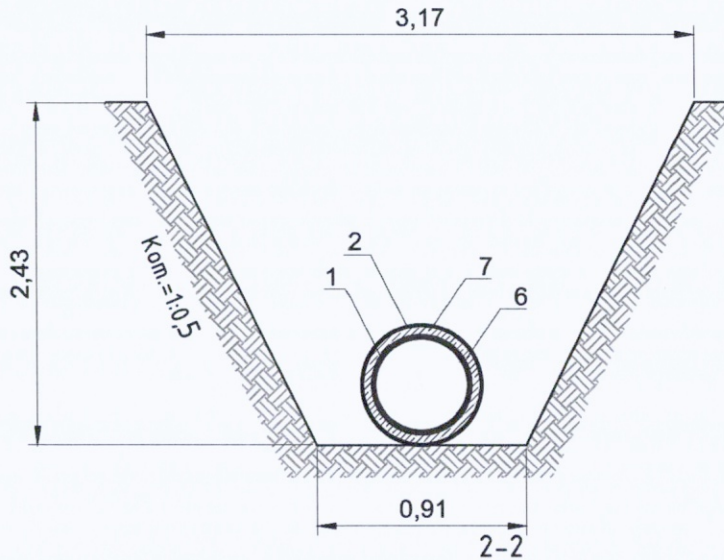
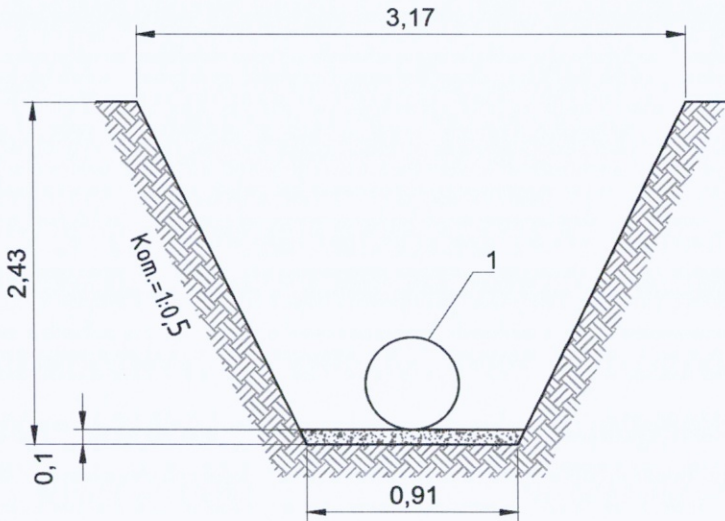
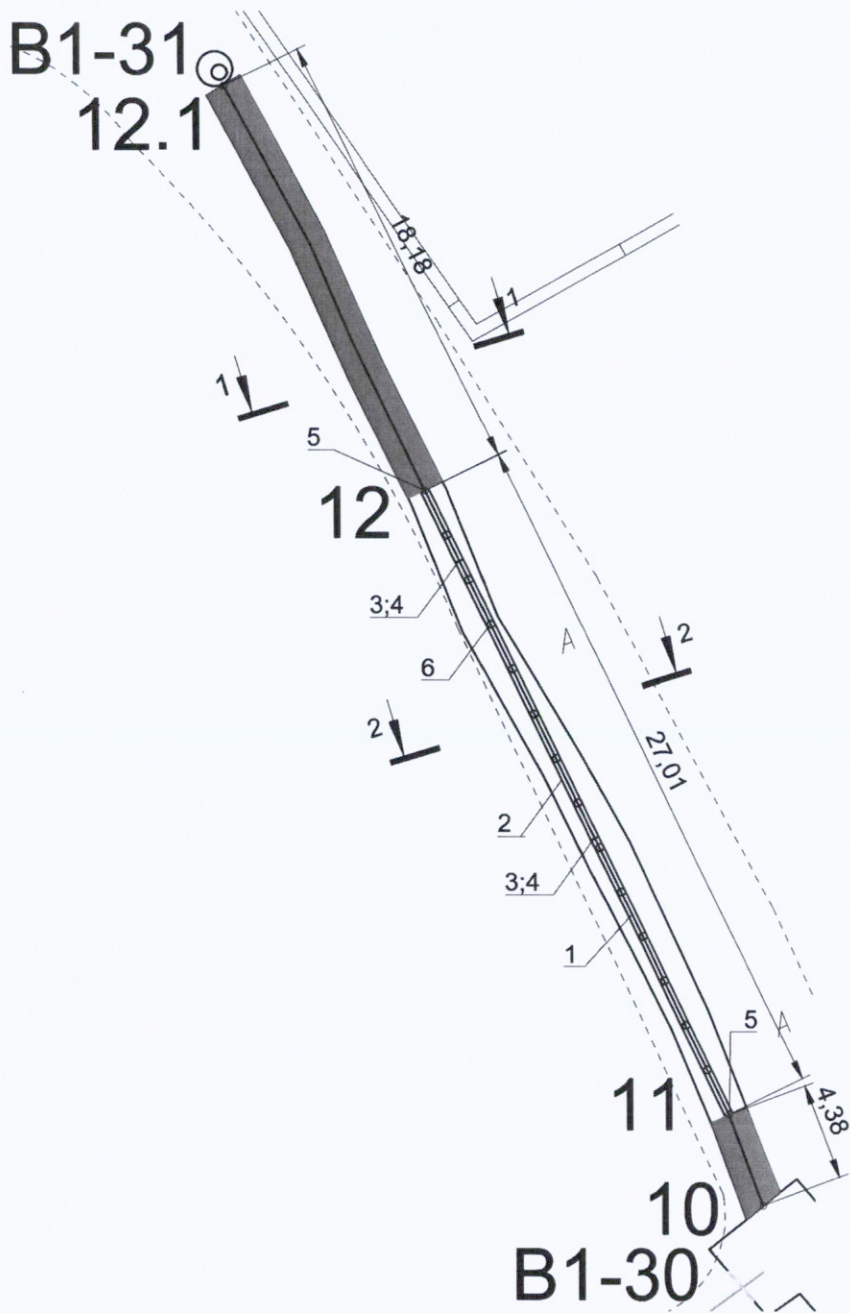
Песчаное основание					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем, м3 V=LxВсрxН
1	т.10 (B1-30) - т.11	4,38	0,96	0,10	0,42
2	т.12-т.12.1 (B1-31)	18,18	0,96	0,10	1,75
ИТОГО:					2,17

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
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:
т.10-т.12.1 Фактические точки участка работ
Основание из песка

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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			25.09	Переустройство хозяйственного водопровода В1	ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			25.09	Исполнительная схема №7		1
Зам. рук. проекта		Коршаков А.А.			25.09	Устройство песчаного основания в	ООО "КикГЕОСТРОЙ"	
Нач. участка		Перевизник А.П.			25.09	траншее от т.10 (B1-30) до т.12.1 (B1-31)		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			25.09			

План участка производства работ



Ведомость смонтированных материалов				
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примеча.
1	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17-110x6,6	м	49,57	51
2	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием ВУС Ø325x8,0мм	м	27,01	✓
3	сварочный стык футляра Ду 325*8мм	стык	2	✓
4	Изоляция сварочного стыка футляра Ду 325*8мм	шт	2	✓
5	Муфта защитная для труб 110мм	шт	2	✓
6	Кольцо опорно направляющее ОНК-110/325	шт	13	Шаг уст. 2м ✓
7	Цементная смесь. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II-A-Ш 42,5)	м3	1,98	1,77

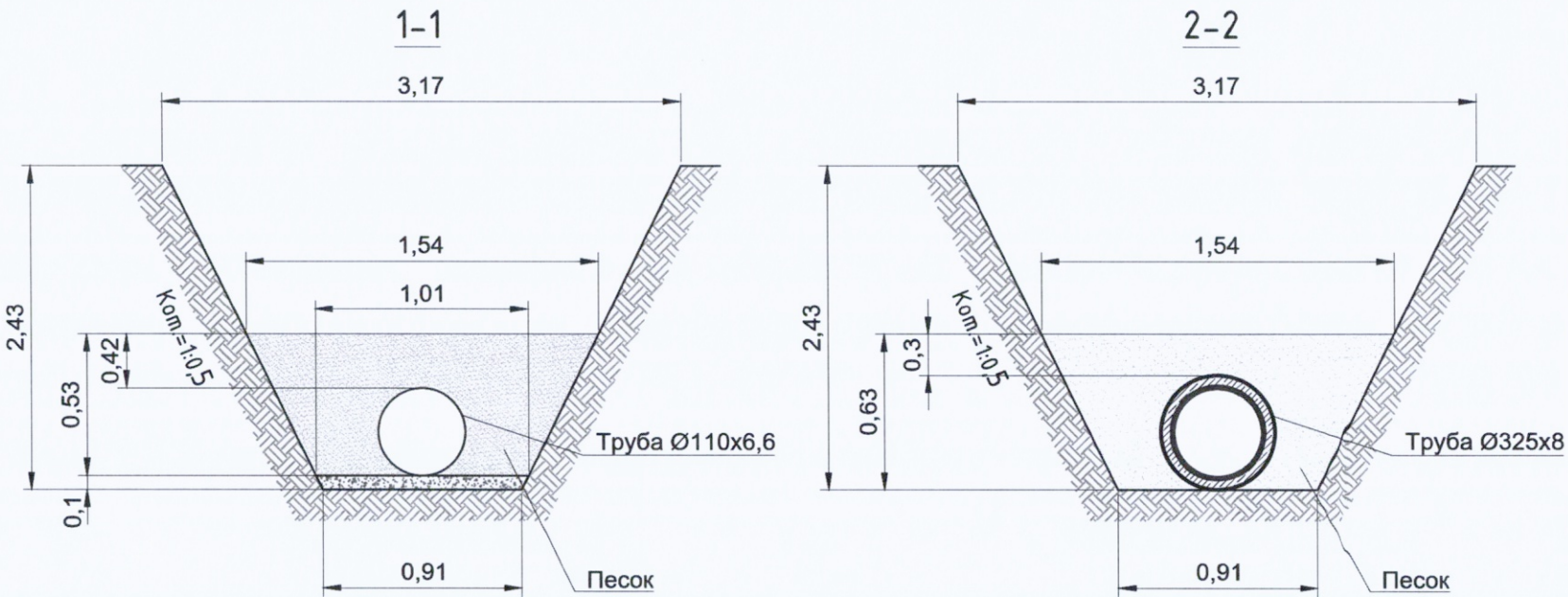
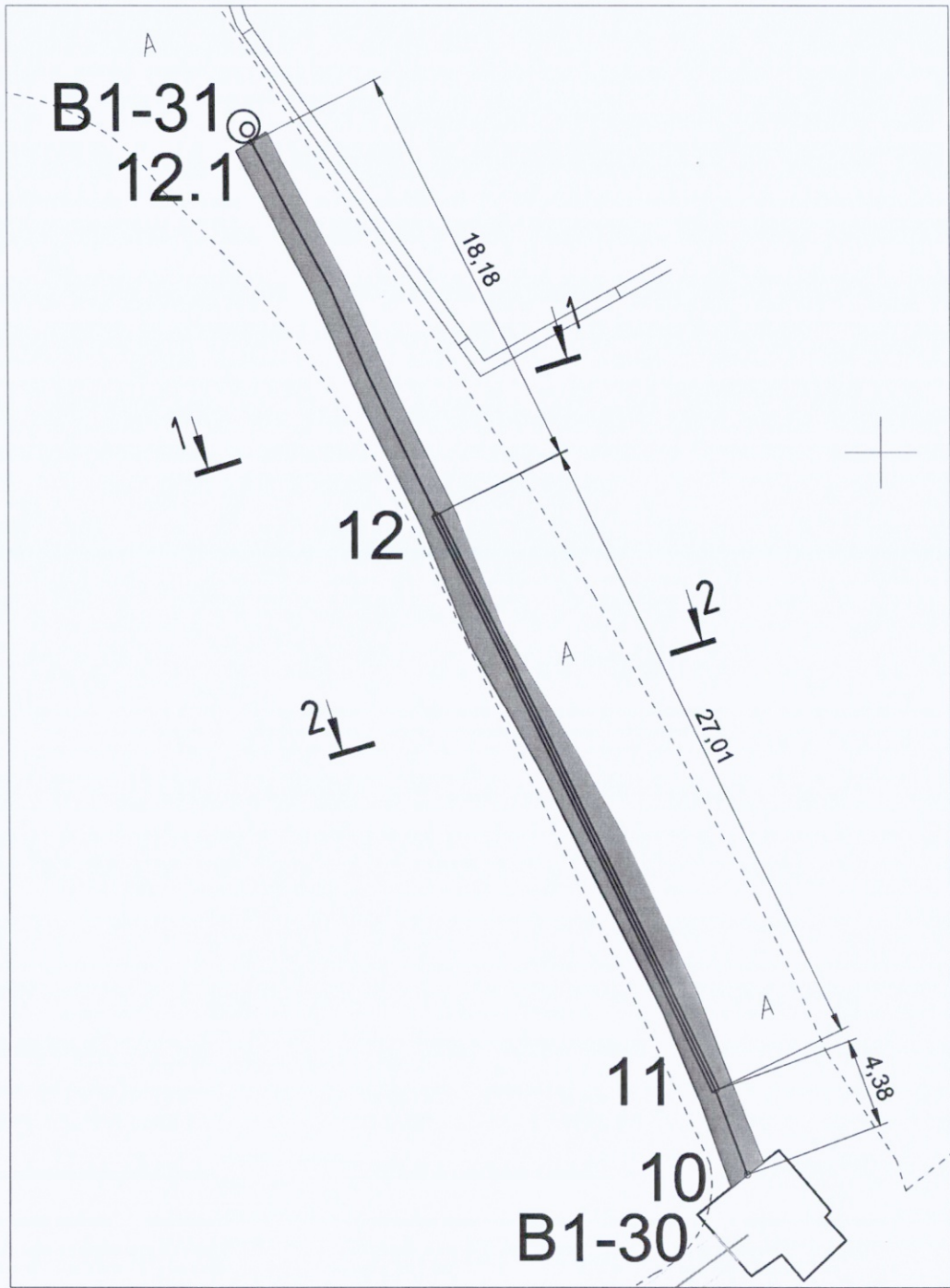
Заполнение межтрубного пространства

Условные обозначения:
т.10-т.12.1 Фактические точки участка работ
Основание из песка

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, 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	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйпитьевого водопровода В1	Стадия	Лист	Листов
Вед инженер		Дураев В. Ю.			26.09		ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			26.09	Исполнительная схема №8 Укладка труб в траншее от т.10 (В1-30) до т.12.1 (В1-31)	ООО "КикГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			26.09				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			26.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			2609				

План участка производства работ



Ведомость работ по устройству обсыпки из песка							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
Труба Ø110мм							
1	т.10 (В1-30)-т.11	4,38	1,28	0,53	2,97	0,04	2,93
2	т.12-т.12.1 (В1-31)	18,18	1,28	0,53	12,33	0,17	12,16
Труба Ø325мм							
3	т.11-т.12	27,01	1,23	0,63	20,93	2,24	18,69
ИТОГО:							33,78

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
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:

- т.10-т.12.1 Фактические точки участка работ
 Основание из песка
 Обсыпка из песка

Согласовано

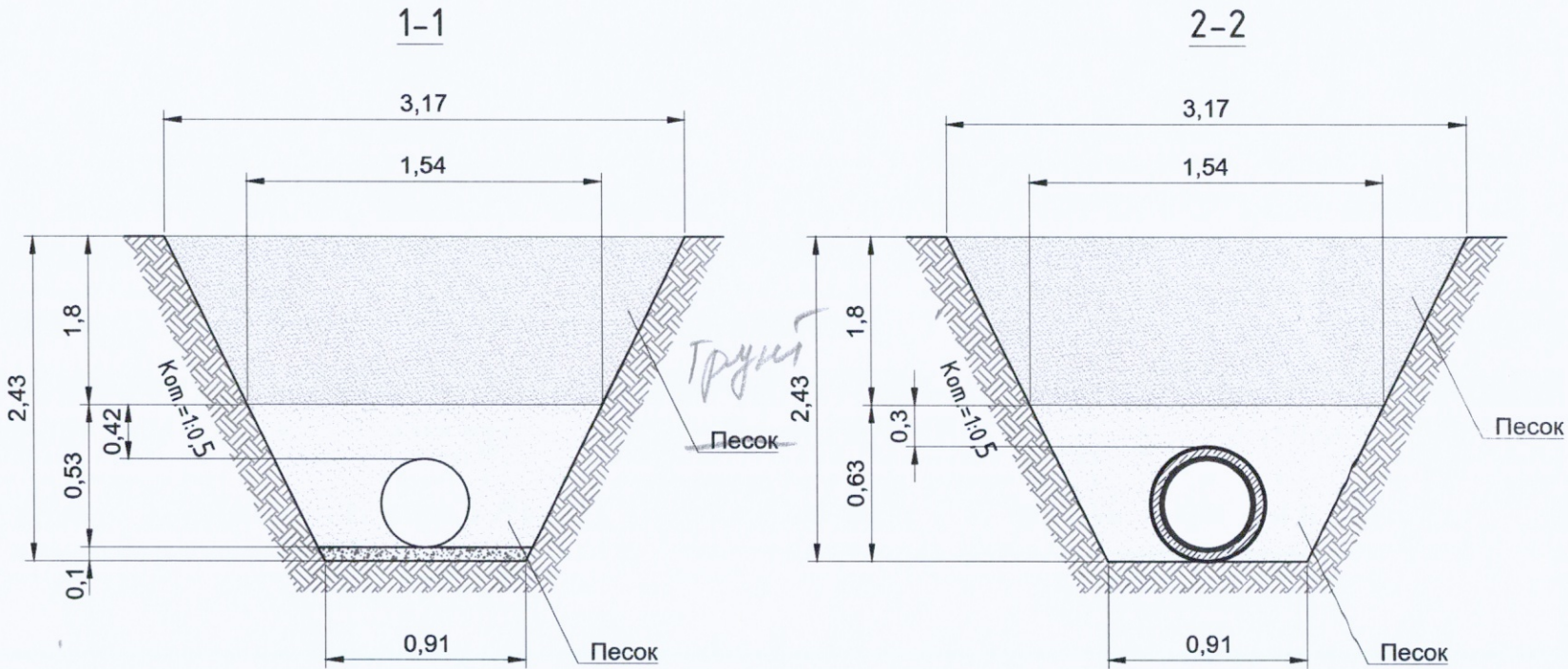
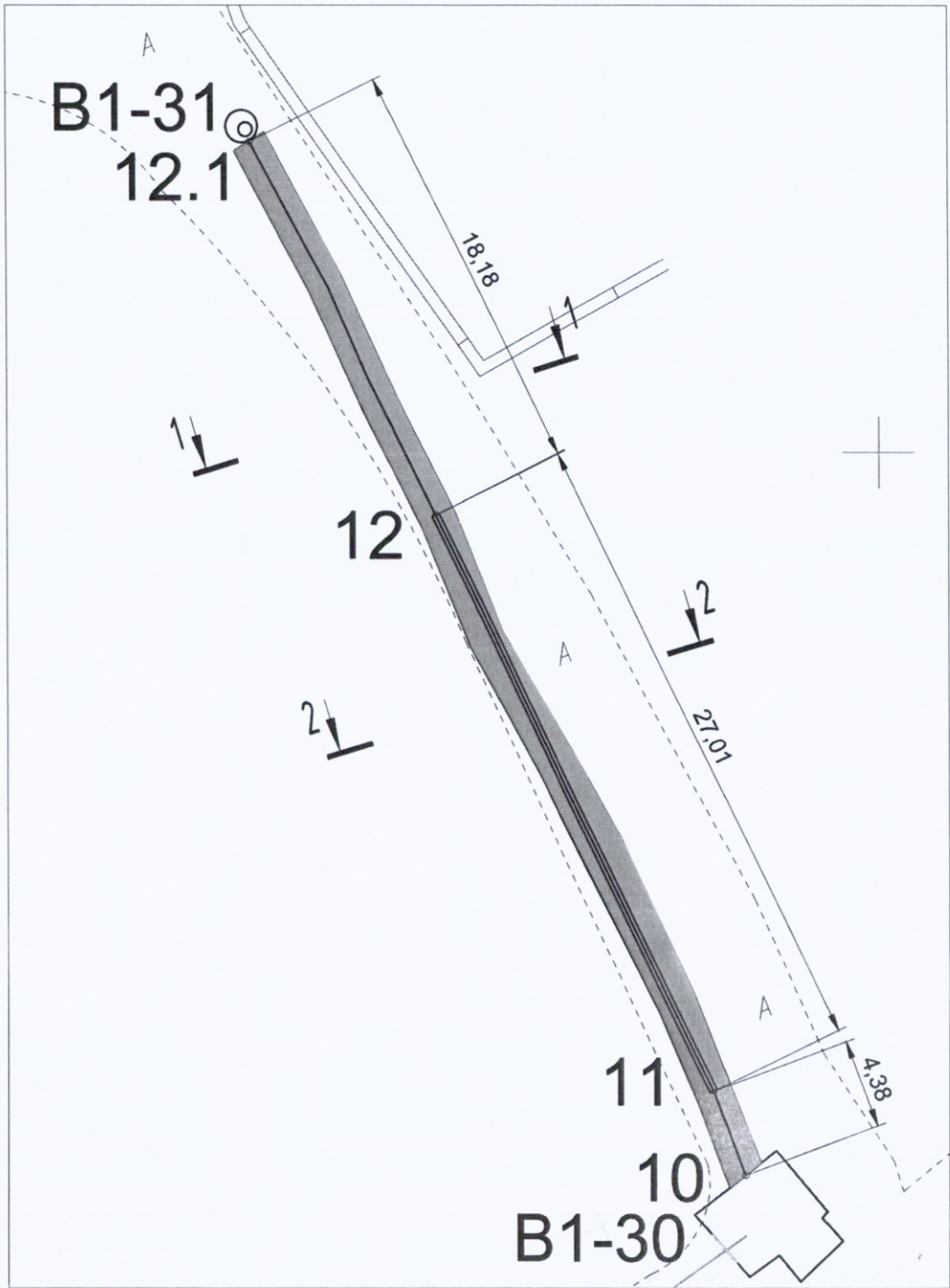
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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						ИД	Лист	Листов
Вед инженер Дураев В. Ю. 27.09.2023						Перестройка хозяйственного водопровода В1		
Руков. проекта Шевчук К.А. 27.09.2023						Исполнительная схема №9		
Зам. рук. проекта Коршаков А.А. 27.09.2023						Обсыпка из песка труб в траншее от т.10 (В1-30) до т.12.1 (В1-31)		
Нач. участка Перевизник А.П. 27.09.2023						ООО "КиГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер Юрченко В.И. 27.09.2023								

План участка производства работ



Ведомость работ по обратной засыпке грунтом					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V, м3 LxВсрxН
1	т.10 (B1-30)-т.11	4,38	2,36	1,80	18,61
2	т.11-т.12	27,01	2,36	1,80	114,74
3	т.12-т.12.1 (B1-31)	18,18	2,36	1,80	77,23
ИТОГО:					210,57

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

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

Условные обозначения:

т.10-т.12.1 Фактические точки участка работ

— Основание из песка

— Обсыпка из песка

— Грунт

					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				
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			28.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйптьевого водопровода В1	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			28.09	Исполнительная схема №10 Обратная засыпка песком траншеи от т.10 (В1-30) до т.12.1 (В1-31)	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			28.09				
Нач. участка		Перевизньк А.П.			28.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			28.09				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План участка производства работ

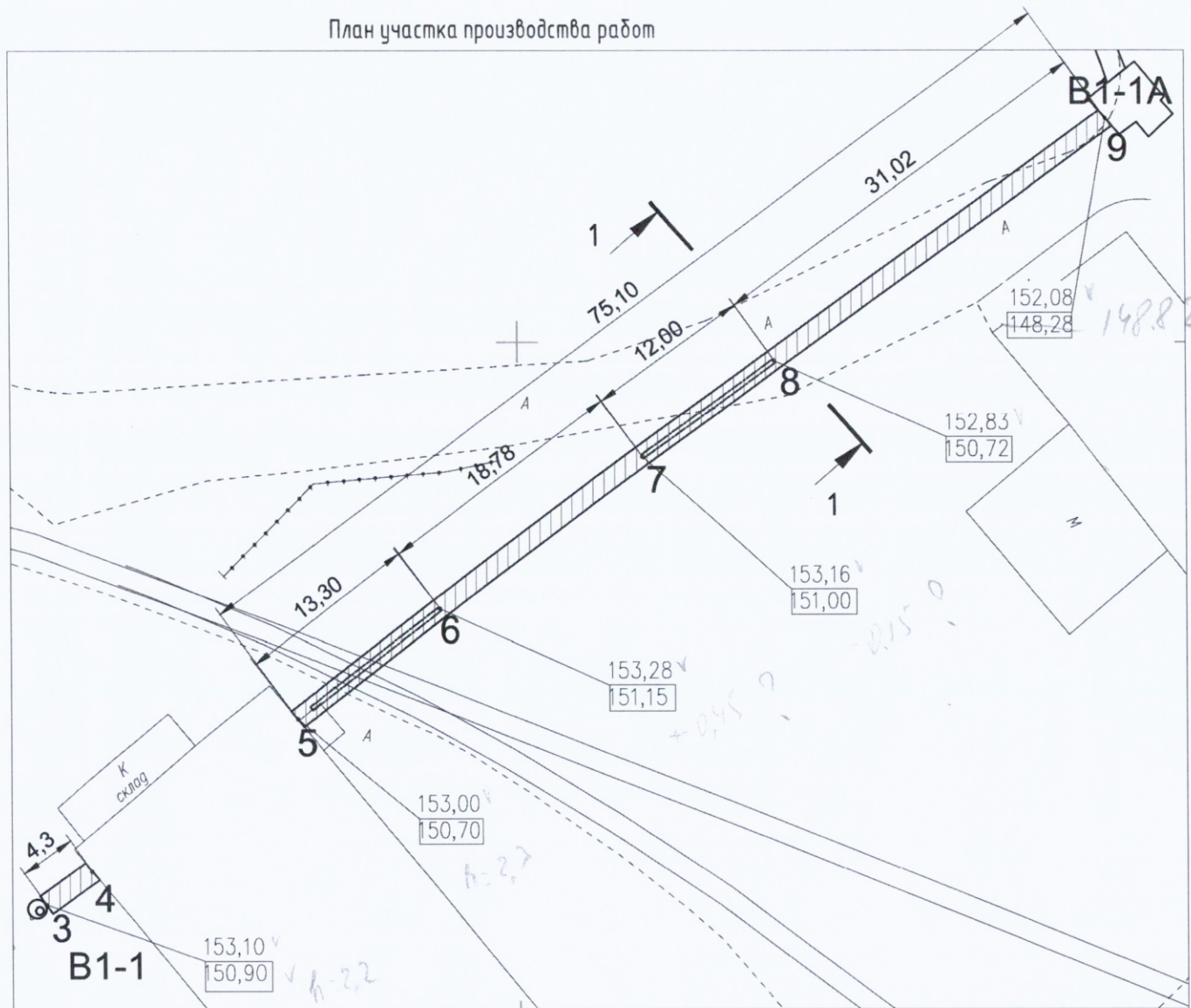
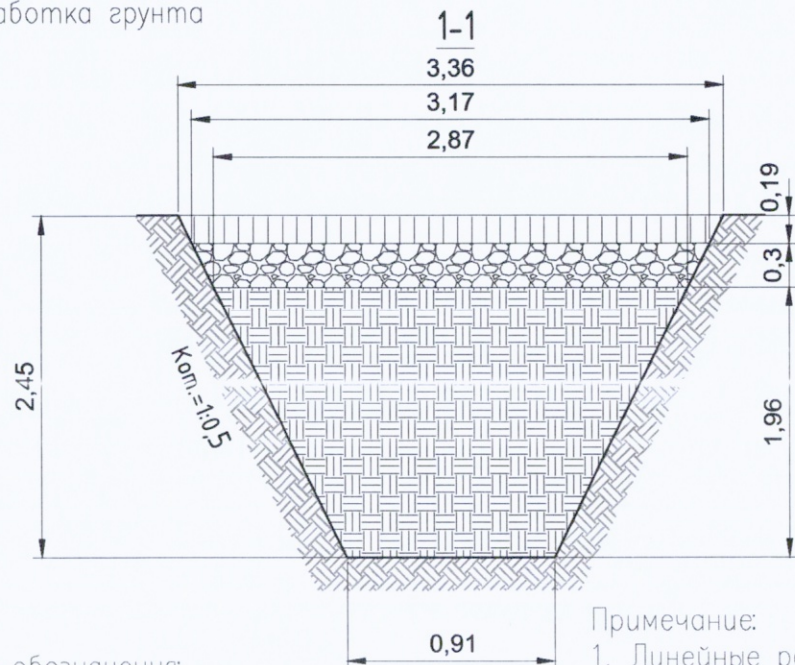


Схема разборки а/б покрытий, щебеночного основания, разработка грунта

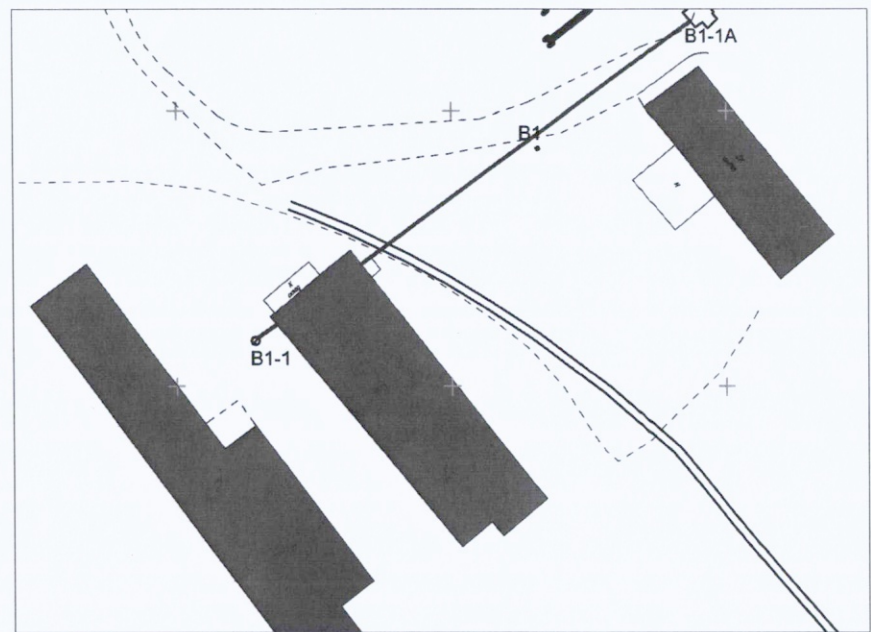


Условные обозначения:

- Участок производства работ
- Фактические точки участка работ
- Фактическая отметка верха траншеи
- Фактическая отметка низа траншеи

- Примечание:
- 1. Линейные размеры указаны в метрах
 - 2. Система координат МСК 50.2.
 - 3. Система высот Балтийская.
 - 4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С-АКЗ/14-06-2023/254502985 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985 действительно до 13.06.2024г.)

Ситуационный план



Разборка а/б покрытия в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Всп, м	Толщина слоя Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,03$
1	т.3(В1-1)-т.4	4,30	3,26	0,19	2,58	0,08
2	т.5-т.9	75,10	3,26	0,19	45,12	1,4
ИТОГО:					47,70	1,48

Разборка щебеночного основания в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Всп, м	Толщина слоя Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,03$
1	т.3(В1-1)-т.4	4,30	3,02	0,30	3,78	0,12
2	т.5-т.9	75,10	3,02	0,30	66,00	2,04
ИТОГО:					69,78	2,16

Разработка грунта в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Всп, м	Глубина Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times B_{спр} \times H \times 0,03$
1	т.3(В1-1)-т.4	4,30	1,89	1,96	15,45	0,48
2	т.5-т.9	75,10	1,89	1,96	269,85	8,35
ИТОГО:					285,31	8,83

2023

131-23-НБК3

К/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

Вед. инженер Дурев В. О. 22.09

Проектировщик К.А. Корнилов 22.09

Зав. проектом А.А. 22.09

Инженер Перебивник А.И. 22.09

Инженер Юрченко В.И. 22.09

Наружные сети водоснабжения и канализации

Переустройство хозяйственного водопровода (В1)

Исполнительная схема №1

Устройство траншеи

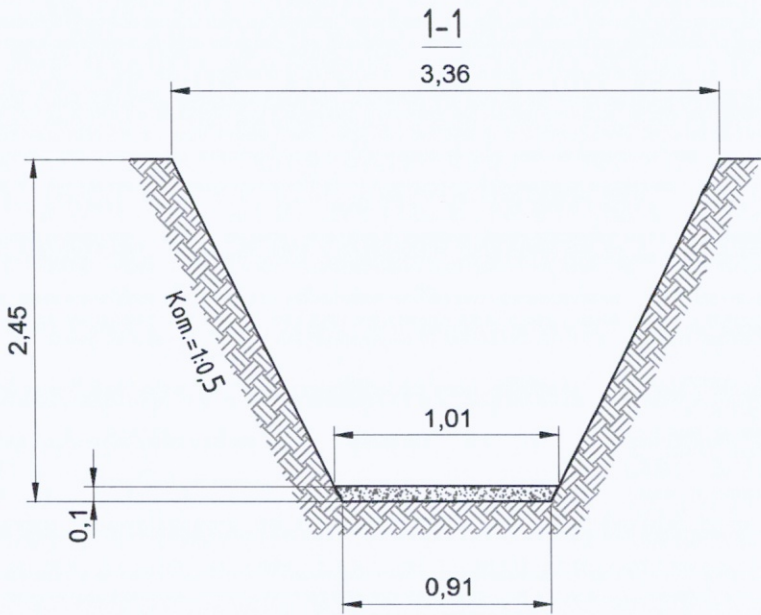
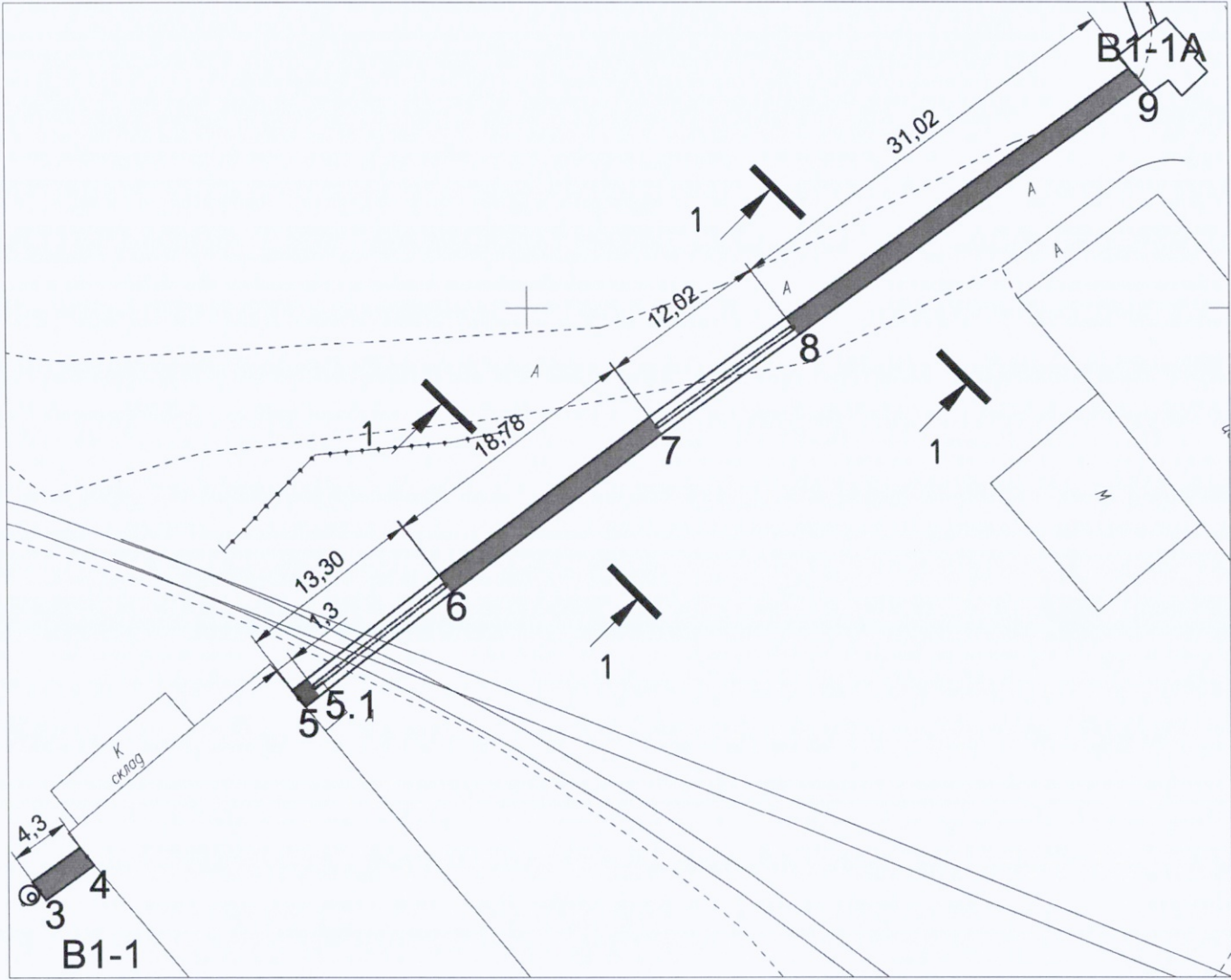
от т.3 (В1-1) до т.9 (В1-1А)

Стадия Лист Листов

ИД 1 1

ООО "КикГЕОСТРОЙ"

План участка производства работ



Песчаное основание					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Средняя глубина Нср, м	Объем, м3 V=LxВсрxНср
1	т.3 (B1-1)-т.4	4,30	0,96	0,10	0,41
2	т.5-т.5.1	1,30	0,96	0,10	0,12
3	т.6-т.7	18,78	0,96	0,10	1,80
4	т.8-т.9 (B1-1A)	31,02	0,96	0,10	2,98
ИТОГО:					5,31

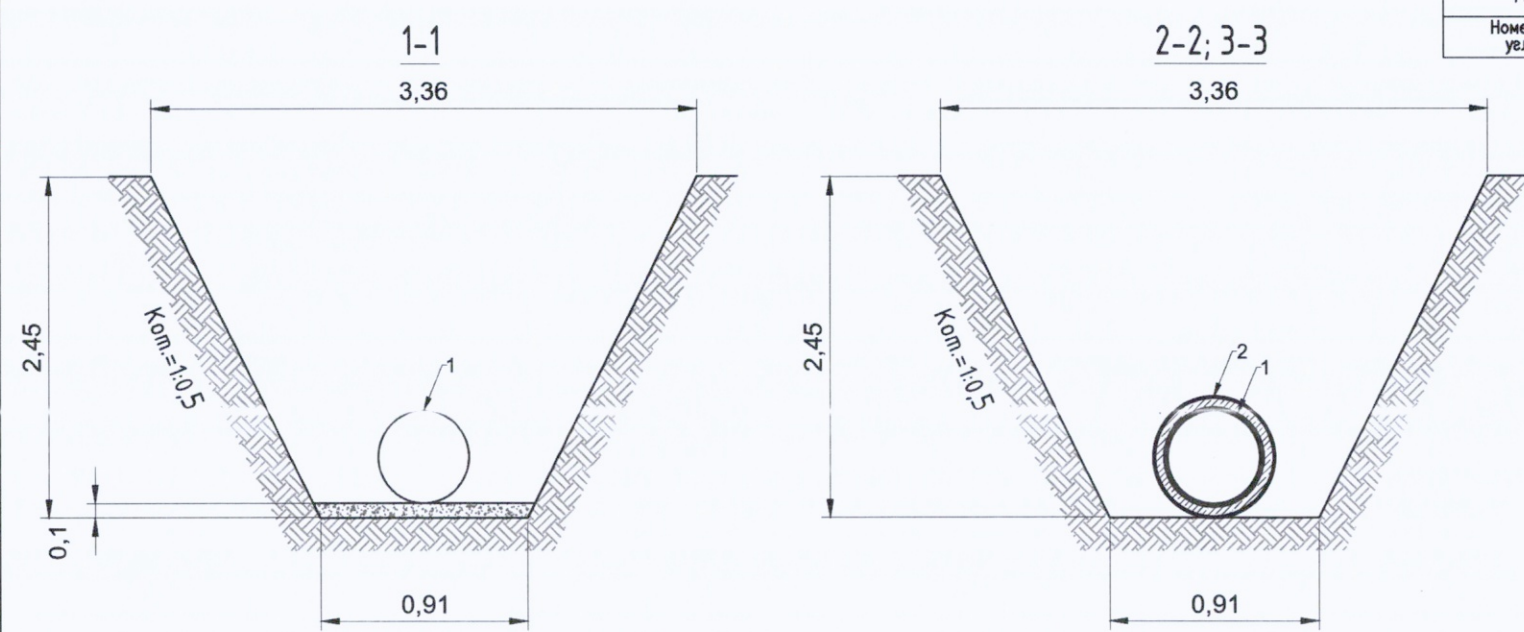
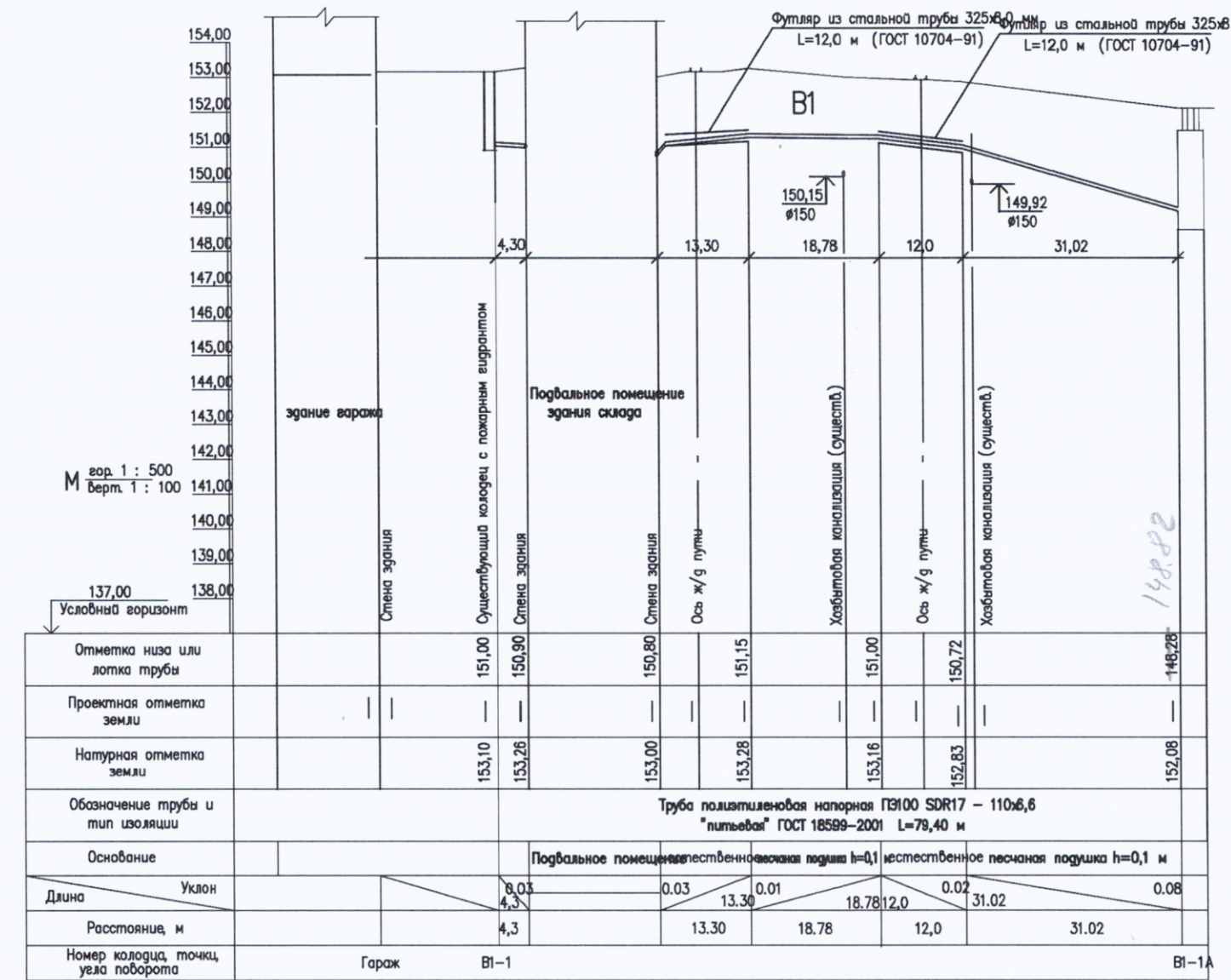
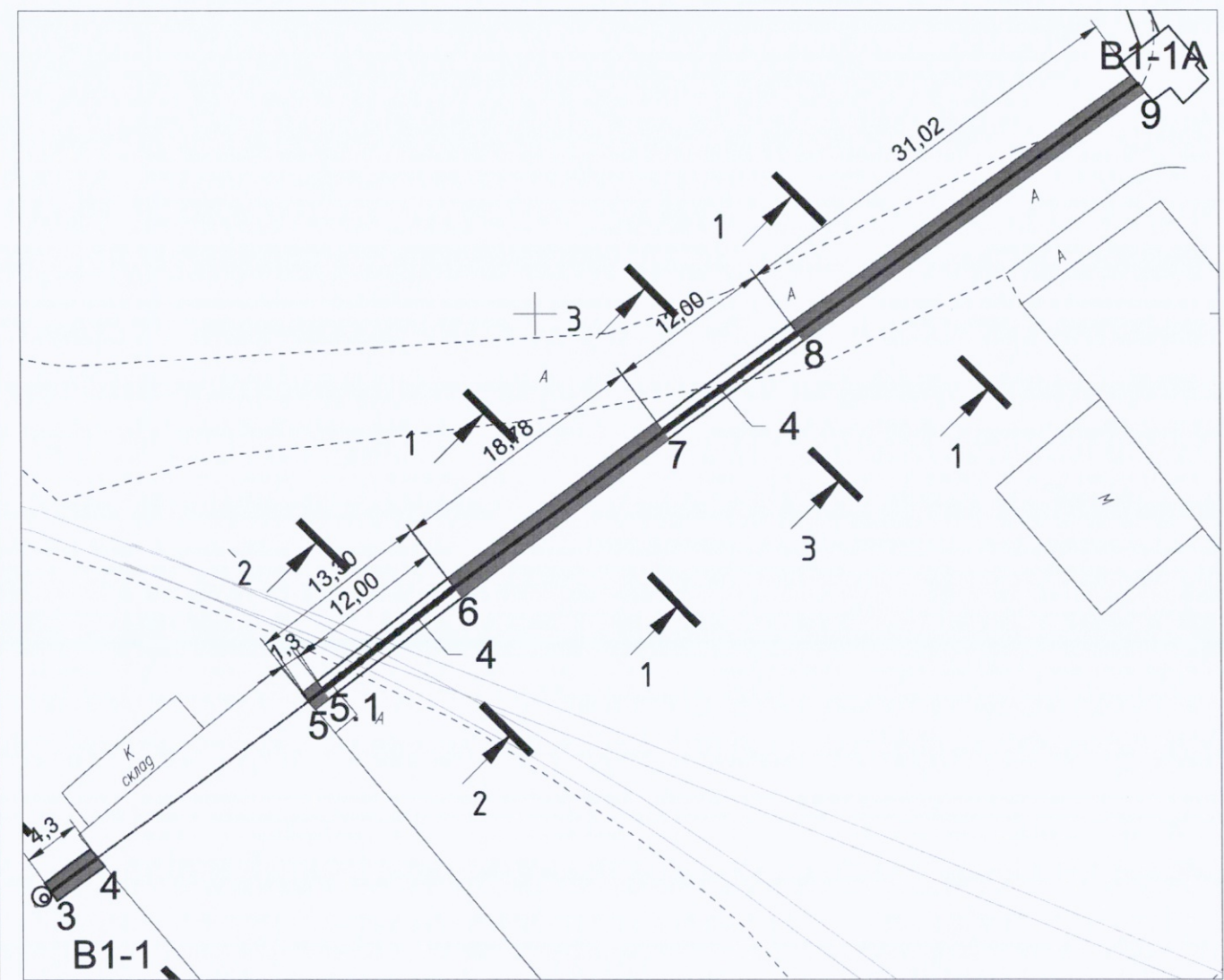
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С х-105
(свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Условные обозначения:
т.3-т.9 Фактические точки участка работ
Основание из песка

2023						131-23-НВК3		
						К/г пути от испытательного центра до обкаточной линии с углинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колоницова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйственного водопровода В1	Стадия	Лист
Вед. инженер	Дураев В. А.	1			24.09		ИД	1
Руков. проектной	Корнилов				24.09			
Зам.рук. проекта					24.09			
участка	Поречинский А.И.				24.09			
Инженер	Юрченко В.И.				24.09	Исполнительная схема №2 Устройство песчаного основания в траншее от т.3 (B1-1) до т.9 (B1-1A)	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"	

План участка производства работ

Продольный профиль хозяйственного водопровода В1 на участке В1-1-В1-1А



Ведомость смонтированных материалов				
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17-110x6,6	м	79,40	80
2	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием ВУС Ø325x8,0мм	м	24,00	футляр (2шт по 12м)
3	Цементная смесь. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II-A-Ш 42,5	м3	1,76	Заполнение межтрубного пространства
4	Кольцо опорно направляющее ОНК-110/325	шт	12	Шаг установки 2м

		2023	131-23-НБКЗ		
			К/г 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
Вед. инженер	Дураев В. Д.				25.09
Руководитель участка	Шевчук К. А.				25.09
Инженер	Павлов А. А.				25.09
Инженер	Павлов А. А.				25.09
Инженер	Юрченко В. И.				25.09
			Исполнительная схема №3		
			Укладка труб в траншее от т.3 (В1-1) до т.9 (В1-1А)		
			Стадия		
			ИД		
			Лист		
			1		
			Листов		
			1		
			ООО "КикГЕОСТРОЙ"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

т.3-т.9 Фактические точки участка работ

Основание из песка

Примечание:

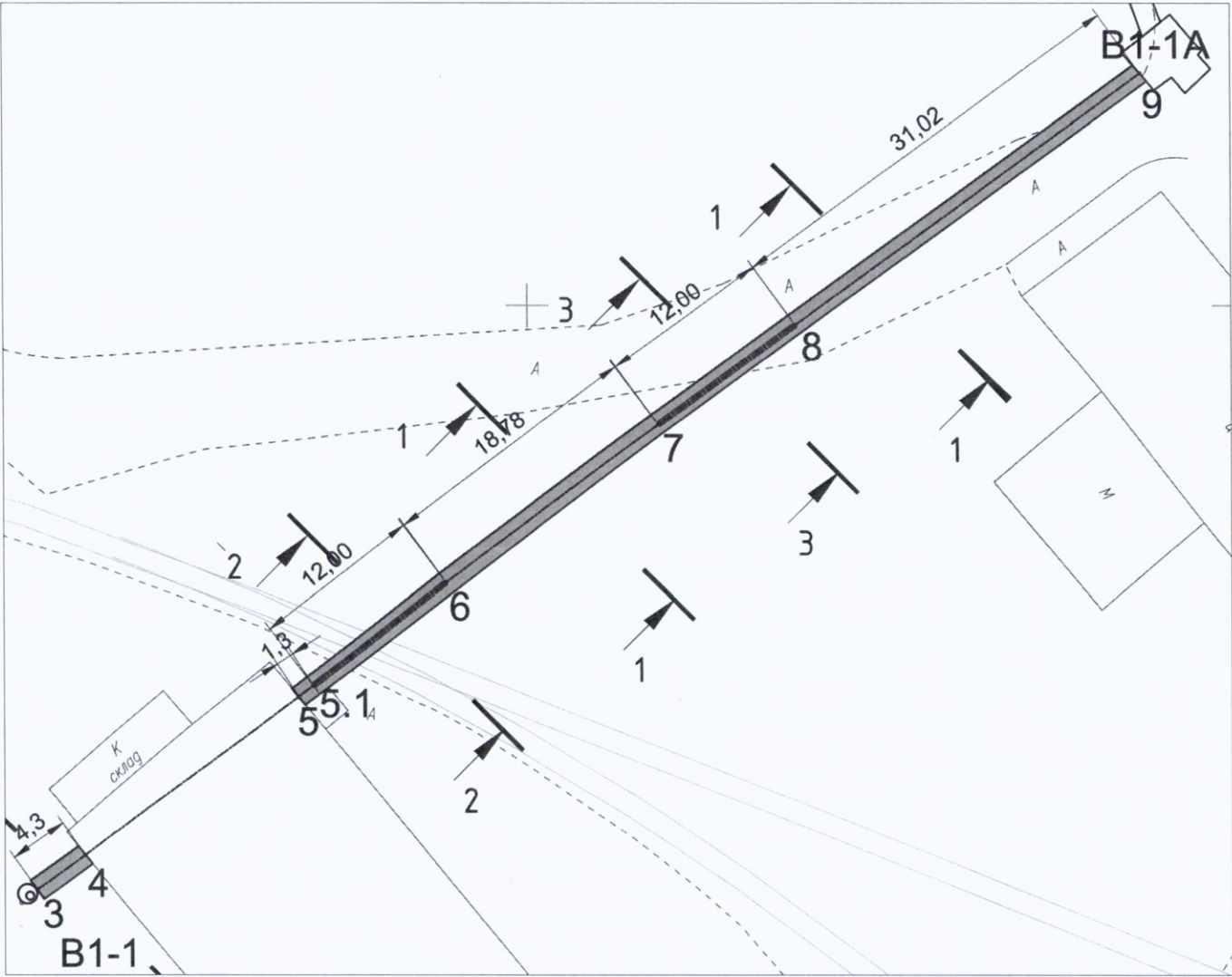
1. Линейные размеры указаны в метрах

2. Система координат МСК 50.2.

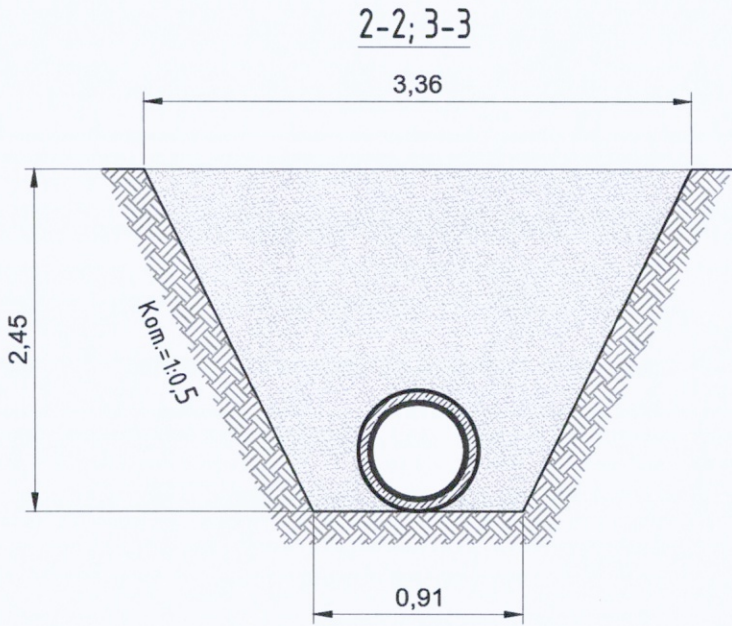
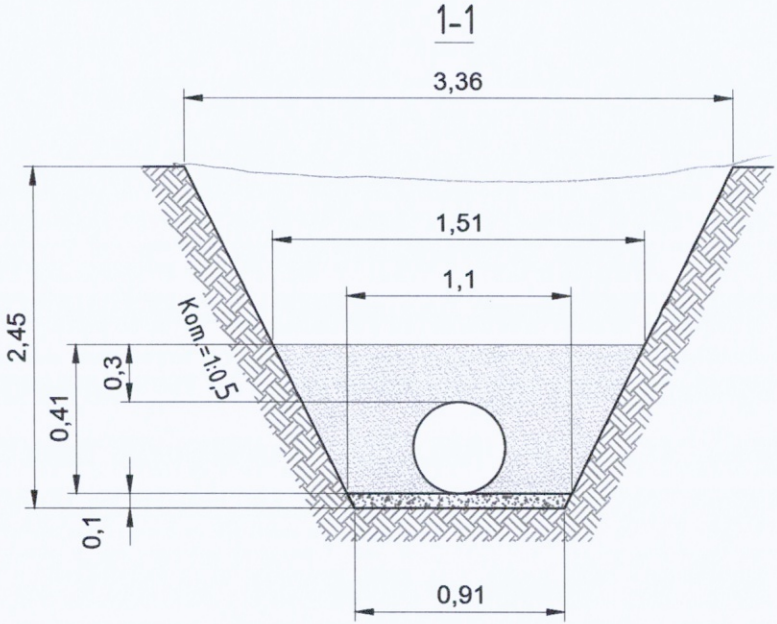
3. Система высот Балтийская.

4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/2543094880, действительно до 13.06.2024г.)

План участка производства работ



Приложение №1 к Акту №131-23-НБКЗ-04 от 26.09.2023 г.



Ведомость работ по устройству обсыпки из песка							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
		55,4	Труба Ø110мм		29,76	0,53	29,23
1	т.3 (В1-1)-т.4	4,30	1,31	0,41	2,31	0,04	2,26
2	т.5-т.5.1	1,30	1,31	0,41	0,70	0,01	0,68
3	т.6-т.7	18,78	1,31	0,41	10,09	0,18	9,90
4	т.8-т.9 (В1-1А)	31,02	1,31	0,41	16,66	0,29	16,36
		Труба Ø325мм		47050		29,2	
4	т.5.1-т.6	12,00	2,14	2,45	62,92	0,99	61,91
5	т.7-т.8	12,00	2,14	2,45	62,92	0,99	61,91
ИТОГО:							64,17

Условные обозначения:

т.3-т.9 Фактические точки участка работ

Основание из песка

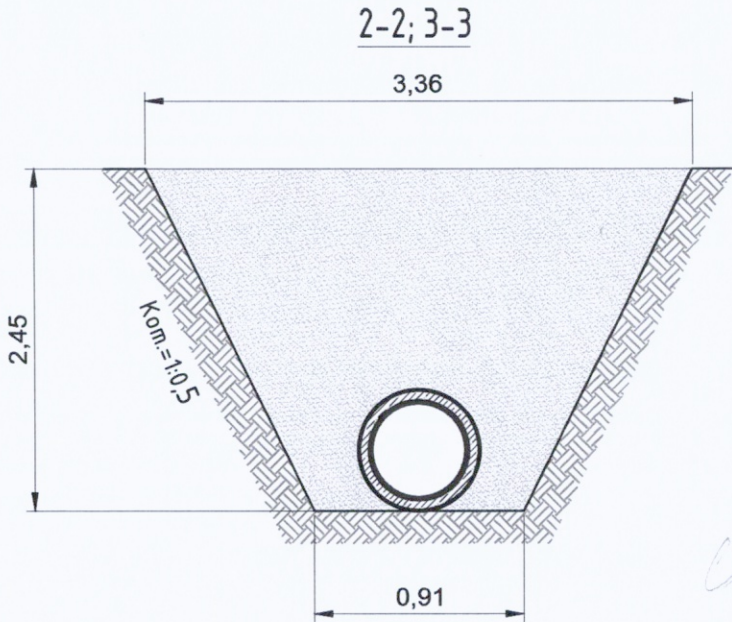
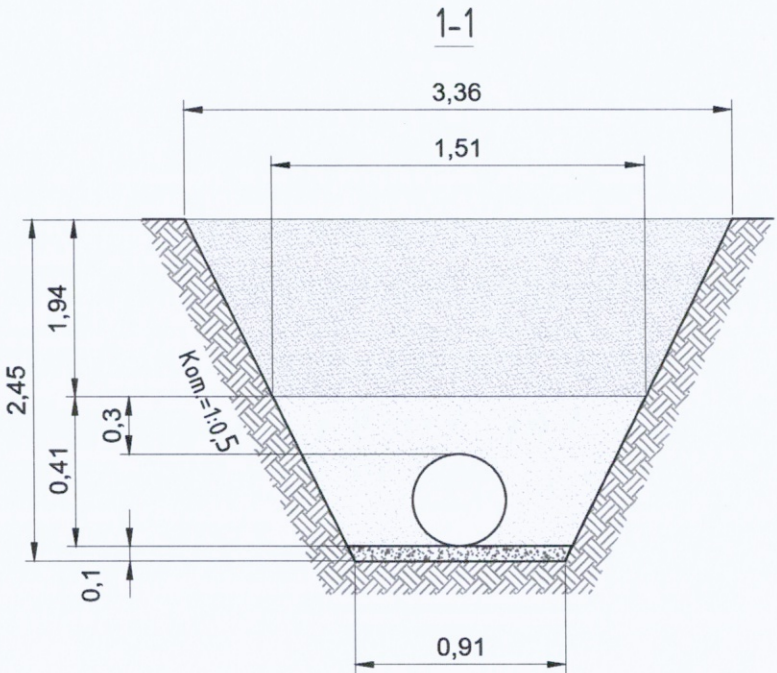
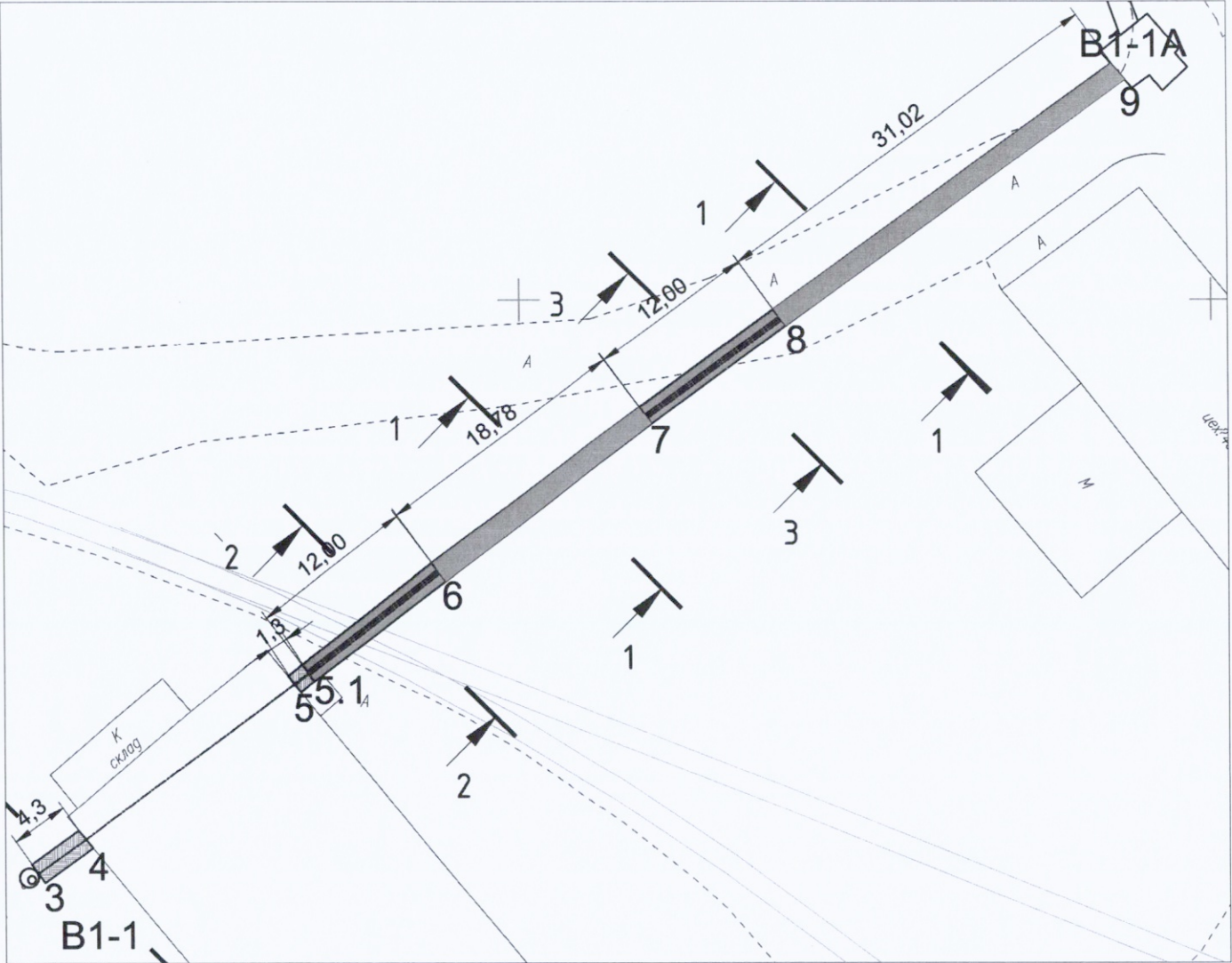
Обсыпка из песка

Примечание:

- Линейные размеры указаны в метрах.
- Система координат МСК 50.2.
- Система высот Балтийская.
- Съемка выполнялась электронным тахеометром (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/25449288, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-НБКЗ				
						К/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					
Вед. инженер		Дурнев В. О.			26.09	Наружные сети водоснабжения и канализации		Стадия	Лист	Листов
						Переустройство хозяйственного водопровода В1		ИД	1	1
Руководитель проекта		Коршиков К. А.			26.09	Исполнительная схема №4 строительство обсыпки из песка труб в траншее от т.3 (В1-1) до т.9 (В1-1А)		ООО "КикГЕОСТРОЙ"		
Инженер проекта		А. А.		26.09						
участка		Перевизник А. П.		26.09						
Гл. инженер		Юрченко В. И.			26.09					

План участка производства работ



Ведомость работ по обратной засыпке грунтом					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V, м3 LxВсрxН
1	т.3 В1-1)-т.4	4,30	2,44	1,94	20,35
2	т.5-т.5.1	1,30	2,44	1,94	6,15
3	т.6-т.7	18,78	2,44	1,94	88,90
4	т.8-т.9 (В1-1А)	31,02	2,44	1,94	146,84
ИТОГО:					146,84

песком

Объемный

с актом 05

ref

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

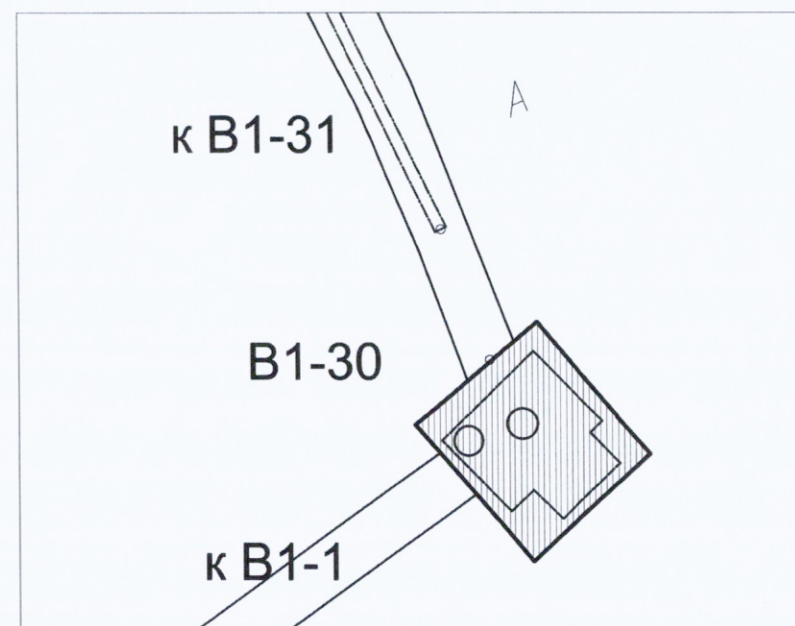
Условные обозначения:

- т.3-т.9 Фактические точки участка работ
- Основание из песка
- Обсыпка из песка
- Грунт

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/25409986, действительно до 13.06.2024г.)

2023						131-23-НВКЗ		
						К/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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист
Вед. инженер				Дураев В. А.	27.09	Переустройство хозяйственного водопровода В1	ИД	1
Руководитель проекта				Шевчук К. А.	27.09	Исполнительная схема №5 Обратная засыпка песком траншеи от т.3 (В1-1) до т.9 (В1-1А)	ООО "КвКГЕОСТРОЙ"	
Инженер-проектировщик участка				Передвицкий А. И.	27.09			
Инженер				Юрченко В. И.	27.09			

План участка производства работ



План котлована камеры В1-30 (повернуто)



Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

152,00

Фактическая отметка верха котлована

148,32

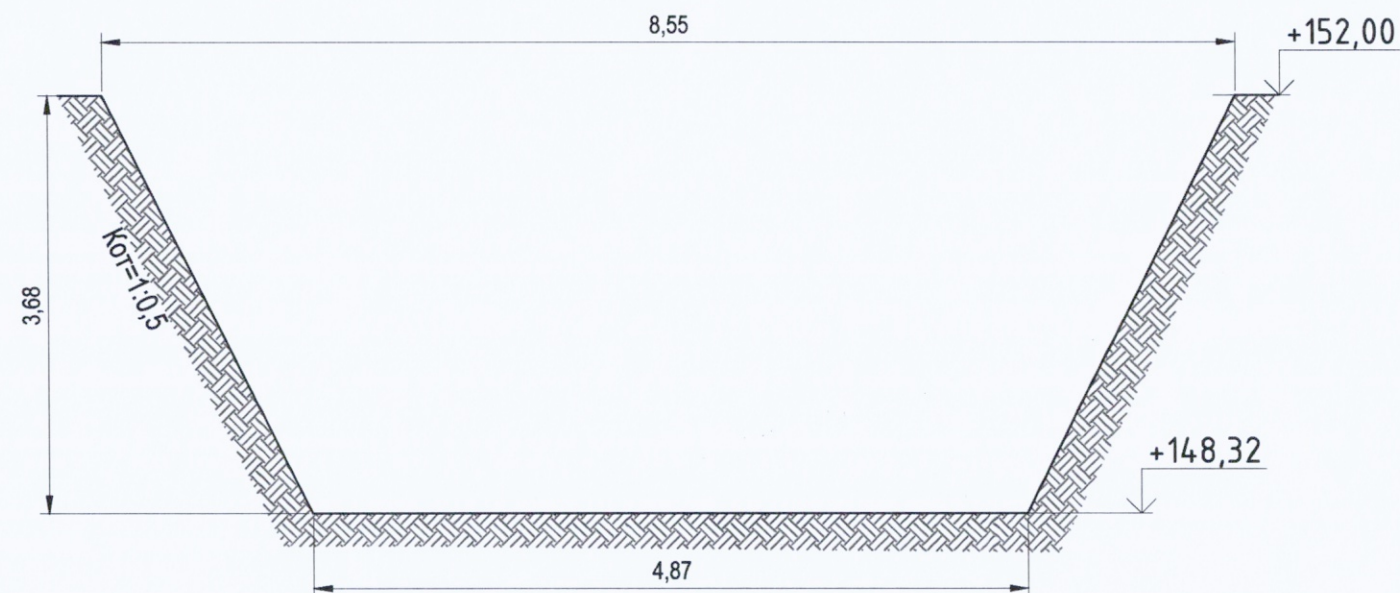
Фактическая отметка низа котлована

Примечание:

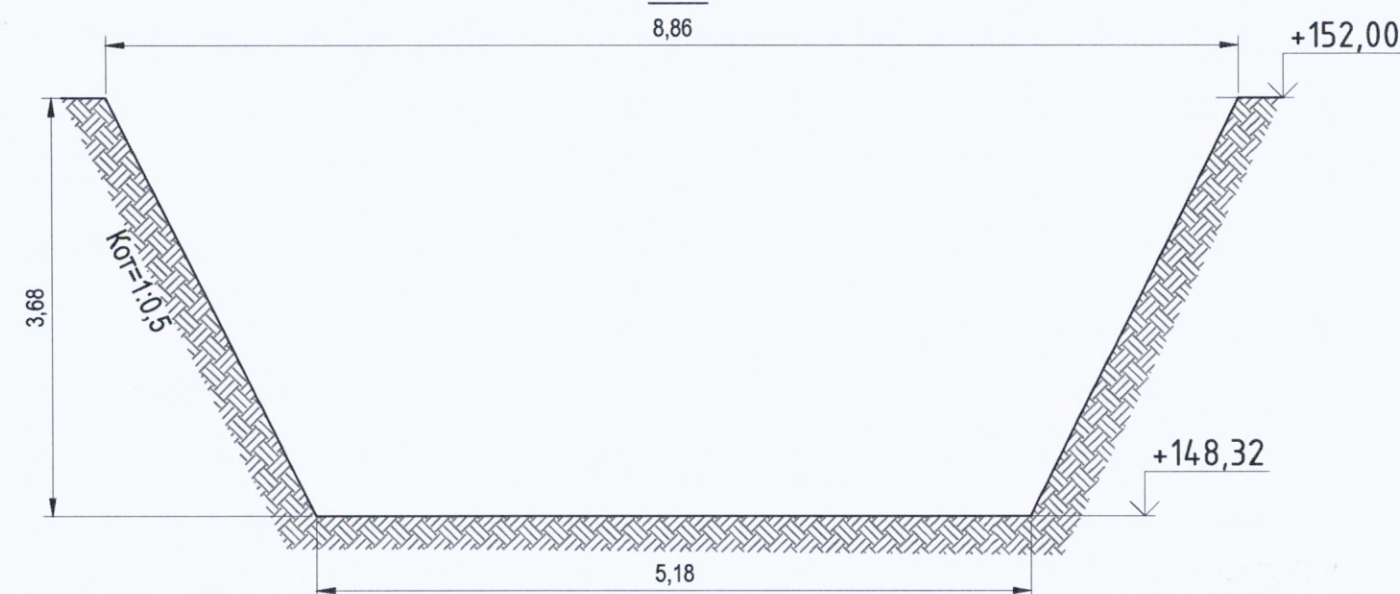
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина низа котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.13330.2017. п.6.1.2)

Приложение №1 к Акту № 131-23-НВКЗ-19 от 05.09.2023 г.

1-1



2-2

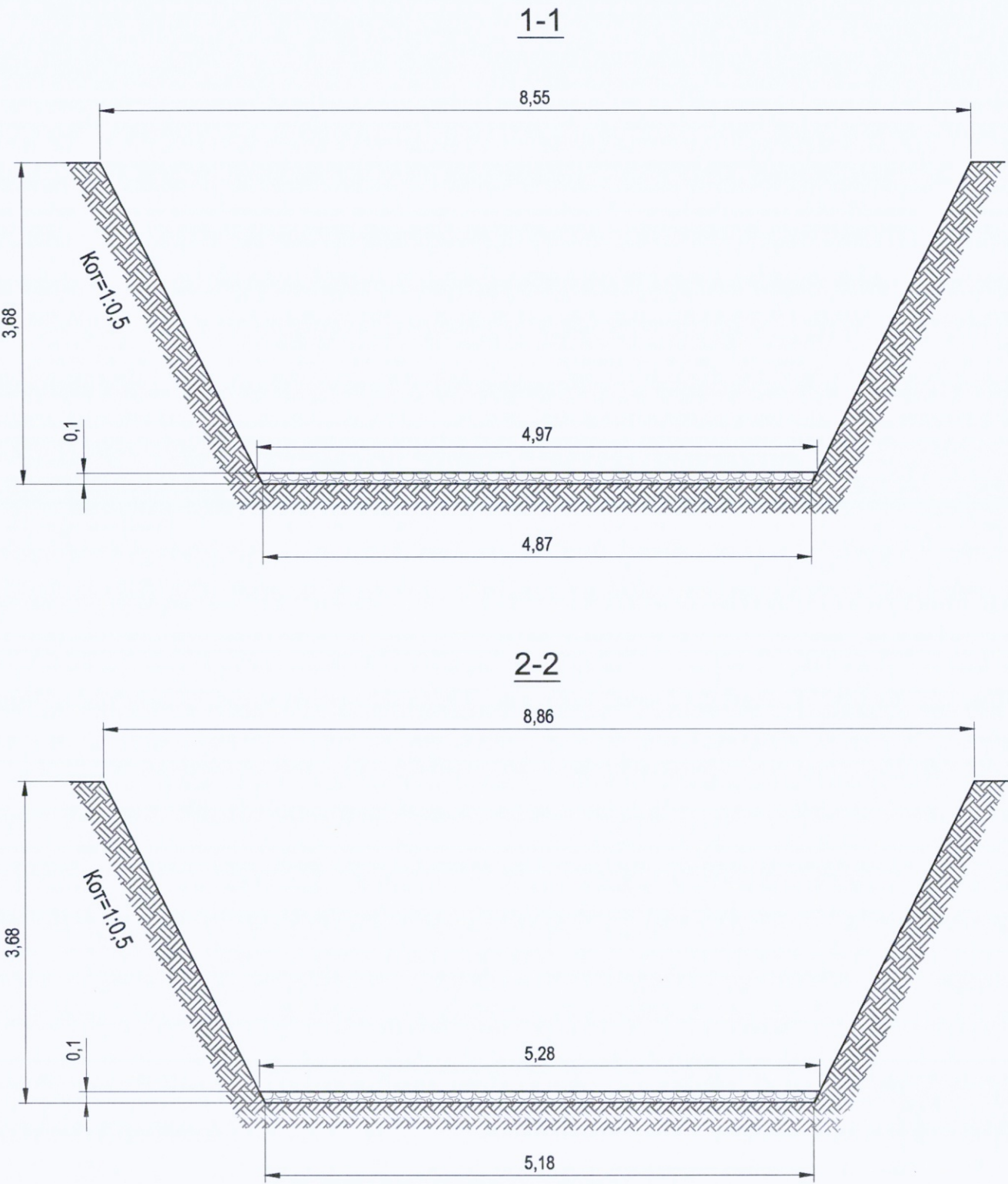
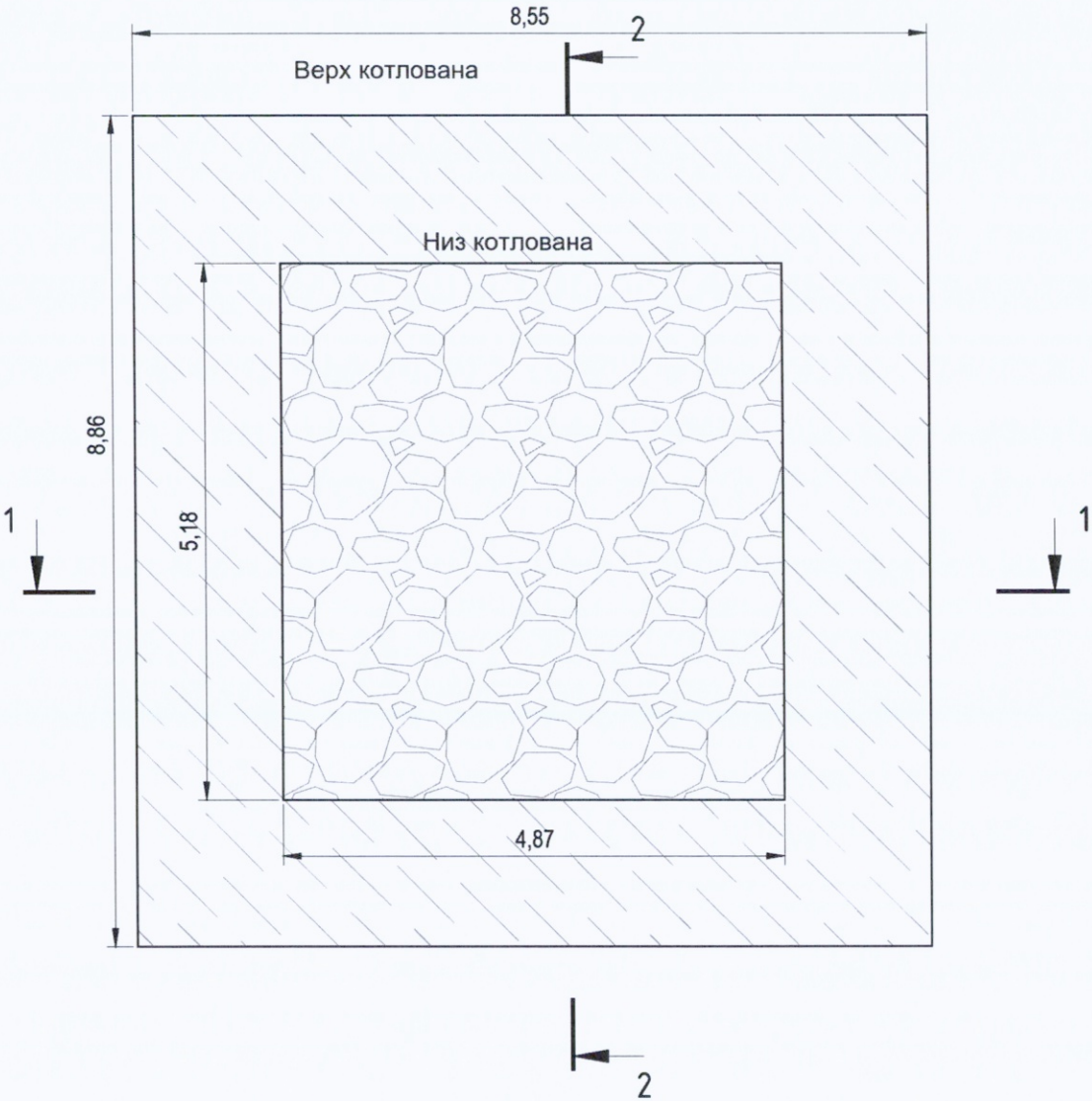


Разработка грунта в котловане В1-30

№	Участок	Средняя длина L _{ср} , м (2-2)	Средняя ширина В _{ср} , м (1-1)	Средняя глубина Н _{ср} , м	Объем разработки мех. способом, м ³ $V=L_{ср} \times V_{ср} \times H_{ср} \times 0,97$	Объем доработки вручную, м ³ $V=L_{ср} \times V_{ср} \times H_{ср} \times 0,03$
1	Котлован камеры В1-30	7,02	6,71	3,68	168,14	5,2
ИТОГО:					168,14	5,20

					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				
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			05.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйптьевого водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			05.09	Исполнительная схема №19 Разработка котлована для строительства камеры В1-30	ООО "КикГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			05.09				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			05.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			05.09				

План котлована камеры В1-30 (повернуто)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Основание из щебня фракция 20-40мм					
№	Участок	Средняя длина Lср, м (2-2)	Средняя ширина Вср, м (1-1)	Высота Н, м	Объем, м3 V=LсрхВсрхН
1	Котлован камеры В1-30	5,23	4,92	0,10	2,57
ИТОГО:					2,57

Условные обозначения:



Участок производства работ

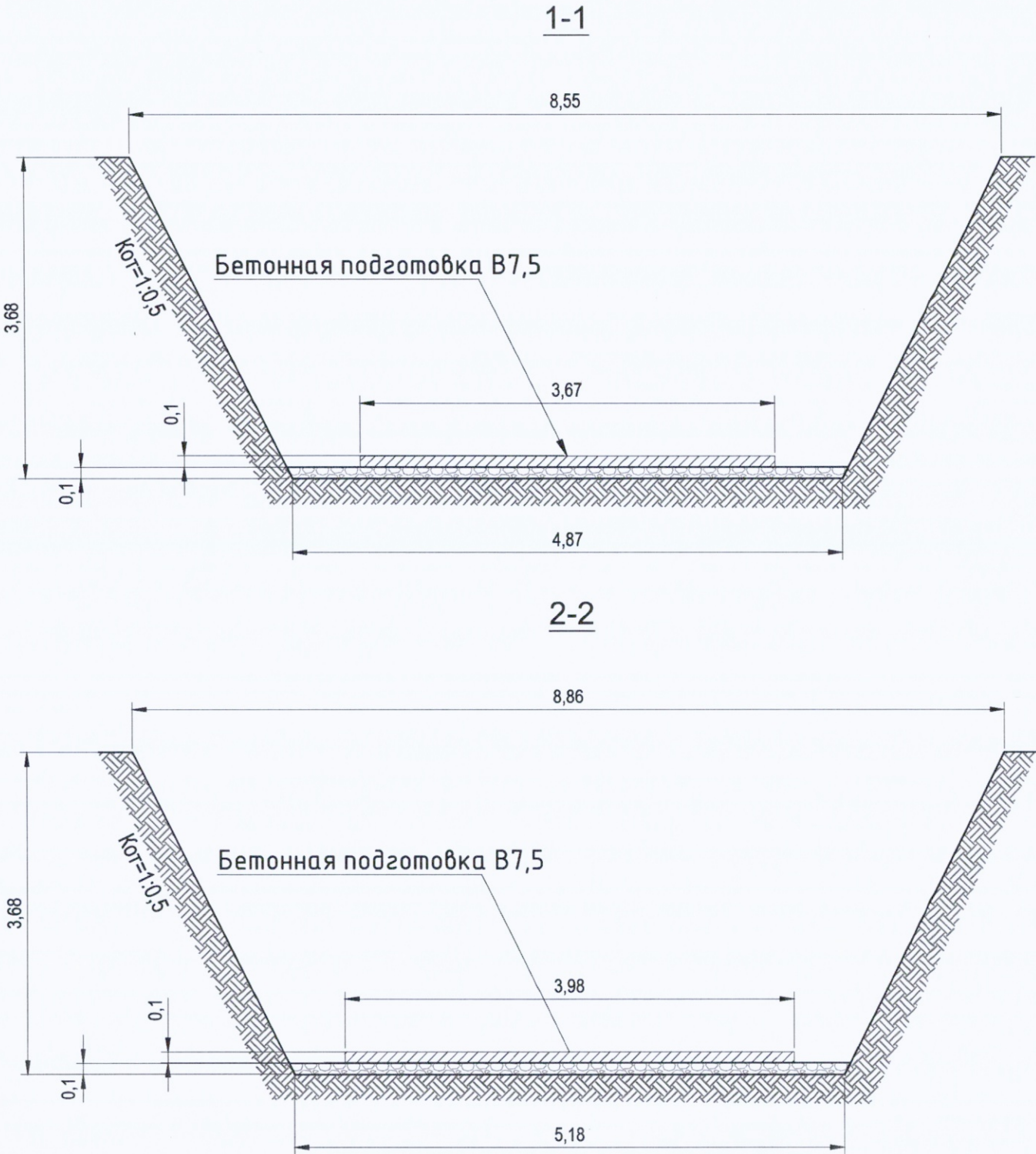
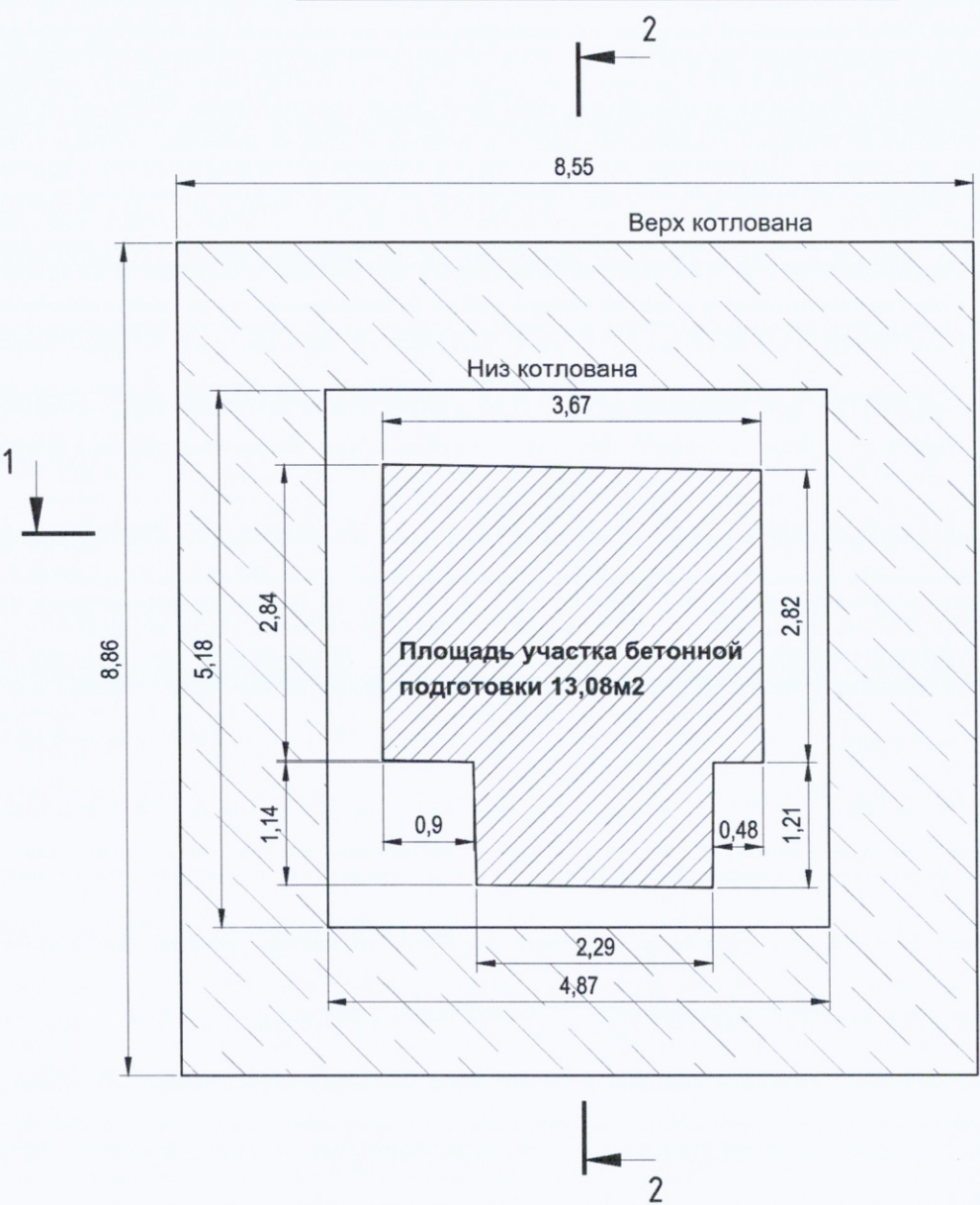
В1-30

Камера водопровода В1

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

					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	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйпитьевого водопровода (В1)			Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			05.09				ИД	1	1
						Исполнительная схема №20 Устройство щебеночного основания в котловане камеры В1-30			ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Руков. проекта		Шевчук К.А.			05.09						
ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			05.09						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			05.09						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			05.09						

План котлована камеры В1-30 (повернуто)



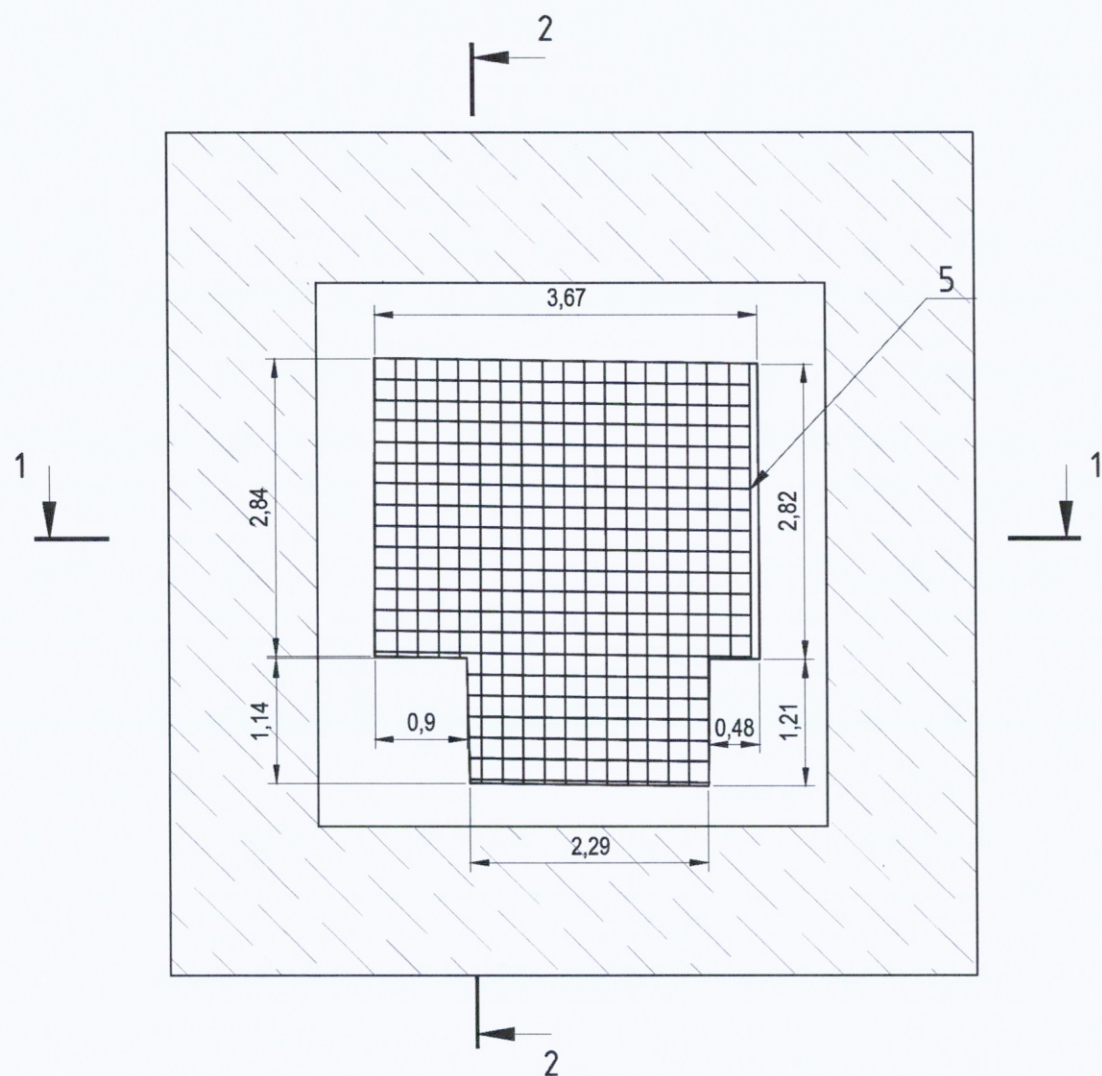
Ведомость материалов по устройству бетонной подготовки				
№	Участок	Площадь участка S, м2	Высота Н, м	Объем, м3 V=SxH
Бетонная смесь В7,5				
1	Котлован камеры В1-30	13,08	0,10	1,31

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.13330.2017. п.6.1.2)

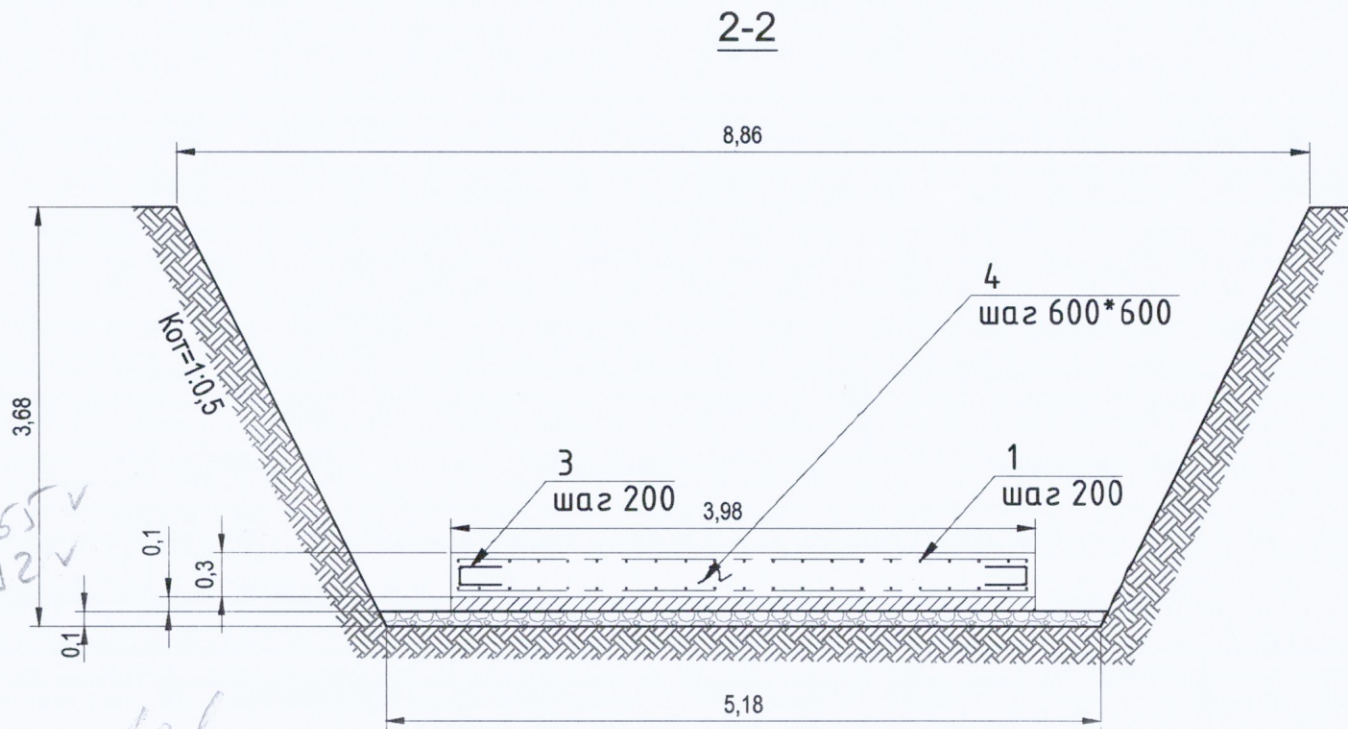
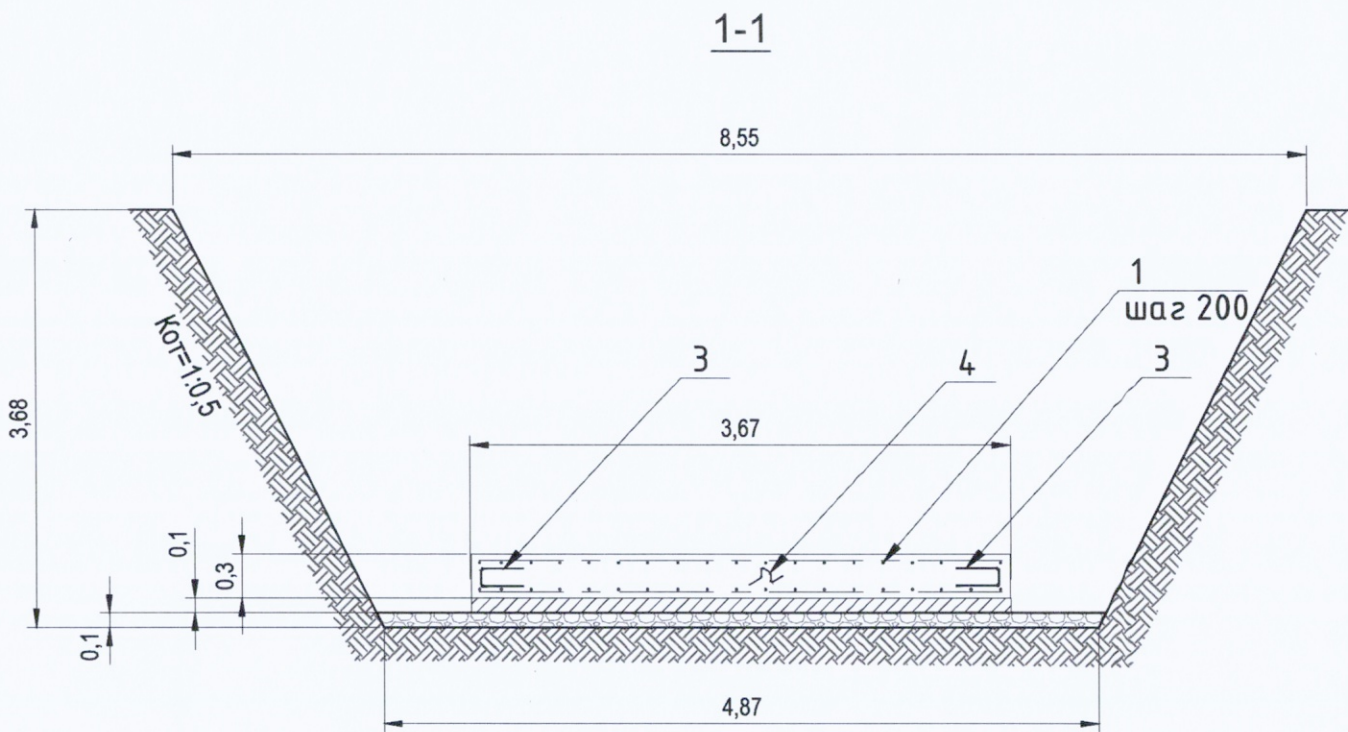
Условные обозначения:
[Штриховка] Участок производства работ
В1-30 Камера водопровода В1

						131-23-НВК3			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением транзбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
						Наружные сети водоснабжения и канализации			
						Переустройство хозяйственного водопровода (В1)			
						Исполнительная схема 22			
						Устройство бетонной подготовки в котловане камеры В1-30			
						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"			
						Формат А3			

План котлована камеры В1-30 (повернуто)



Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-23 от 14.09.2023 г.



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

Перечень смонтированных материалов по армированию фундамента камеры В1-30						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Итого, м	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Арматура А500С Ø16	м	275	275	1,58	434,5
3	Арматура А500С Ø8 L=970 мм	шт	38	36,86	0,383	14,12
4	Арматура А500С Ø8 L=1040 мм	шт	12	12,48	0,41	5,12

Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки фундамента камеры В1-30					
Поз. обознач.	Наименование	Периметр Р, м	Высота Н, м	Площадь S=РxН, м2	Итого, м2
5	Фанера влагостойкая толщиной 20мм ГОСТ 3916.1-2018	15,61	0,30	4,68	4,68

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

Условные обозначения:



Участок производства работ

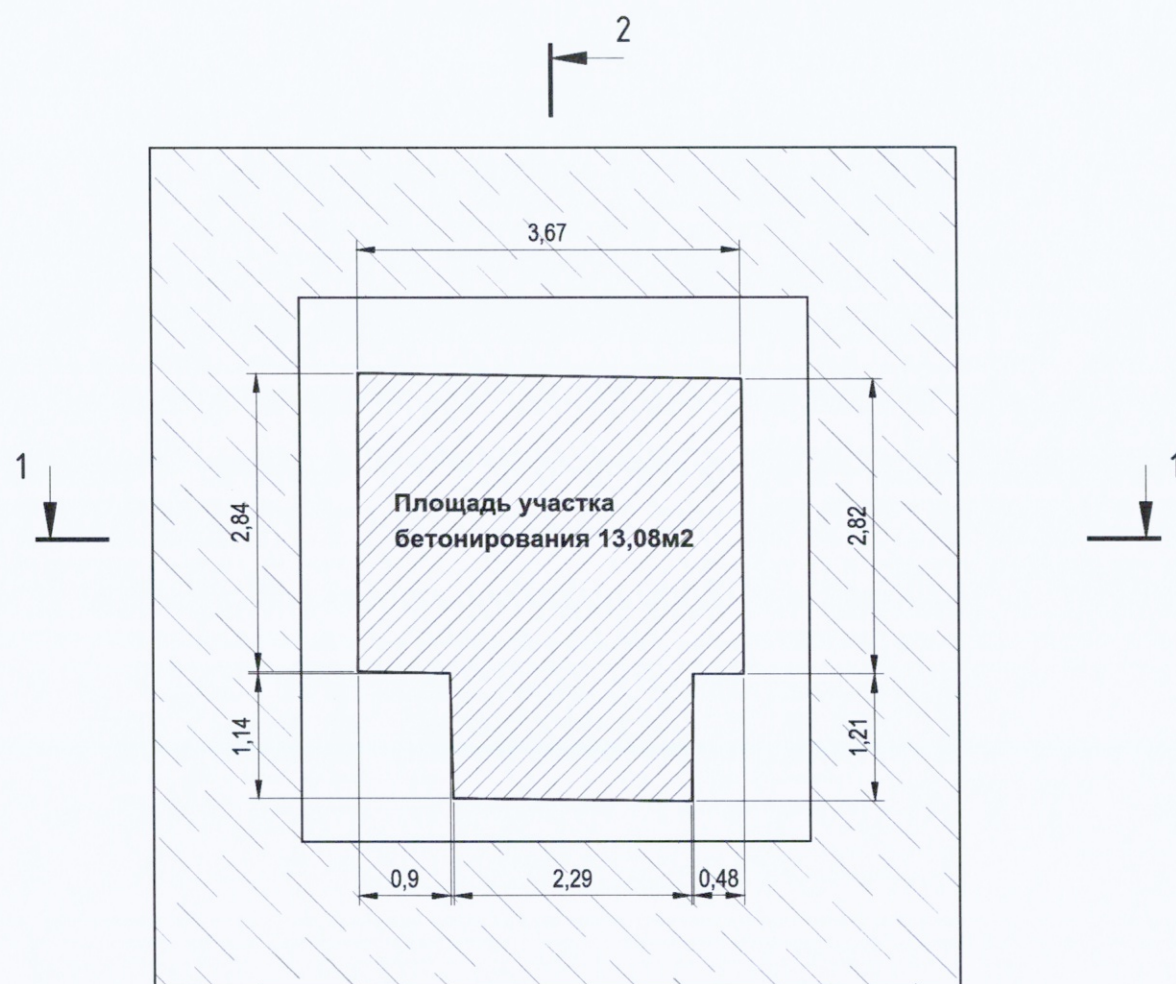
В1-30

Камера водопровода В1

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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			14.09	Переустройство хозяйственного водопровода (В1)	ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			14.09	Исполнительная схема 23		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			14.09	Установка опалубки и армирование фундамента камеры В1-30		
Нач. участка		Перевизник А.П.			14.09			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			14.09			

ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

План котлована камеры В1-30 (повернуто)



Ведомость материалов бетонирования основания фундамента				
№	Участок	Площадь участка S, м2	Высота H, м	Объем, м3 V=SxH
Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6				
1	Котлован камеры В1-30	13,08	0,30	3,92

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

151,17

Фактическая отметка верха котлована

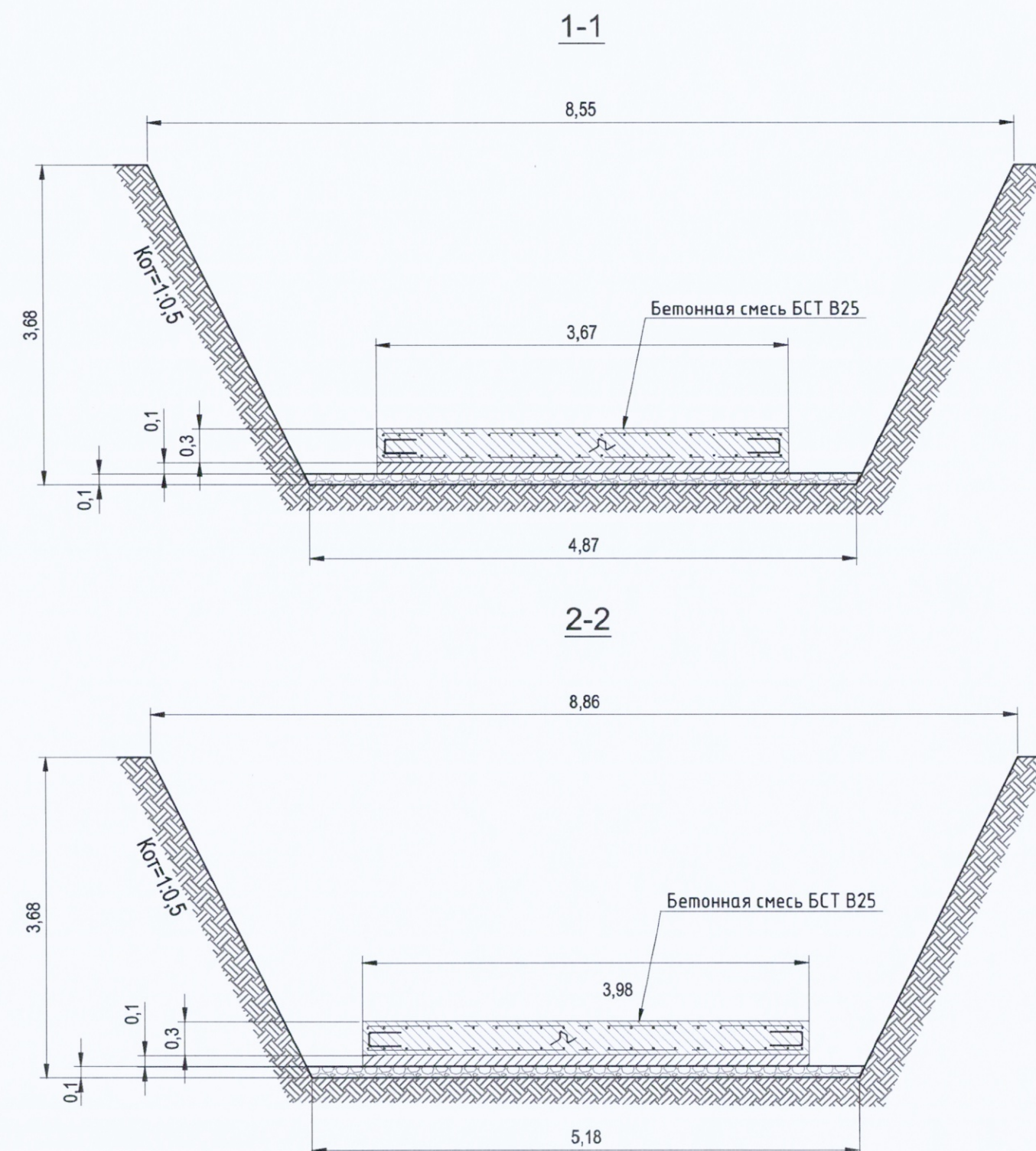
148,32

Фактическая отметка низа котлована

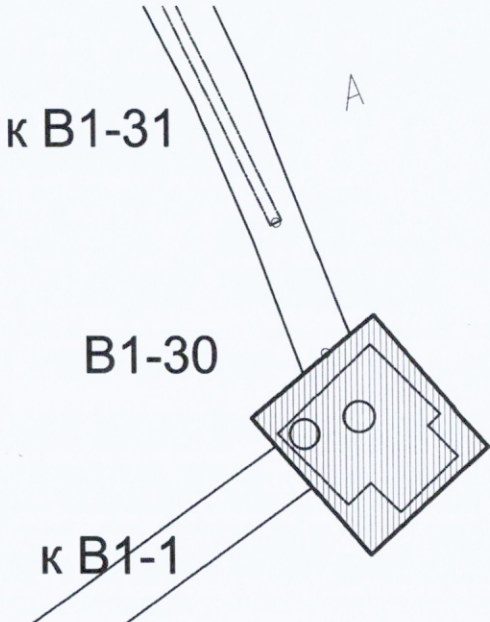
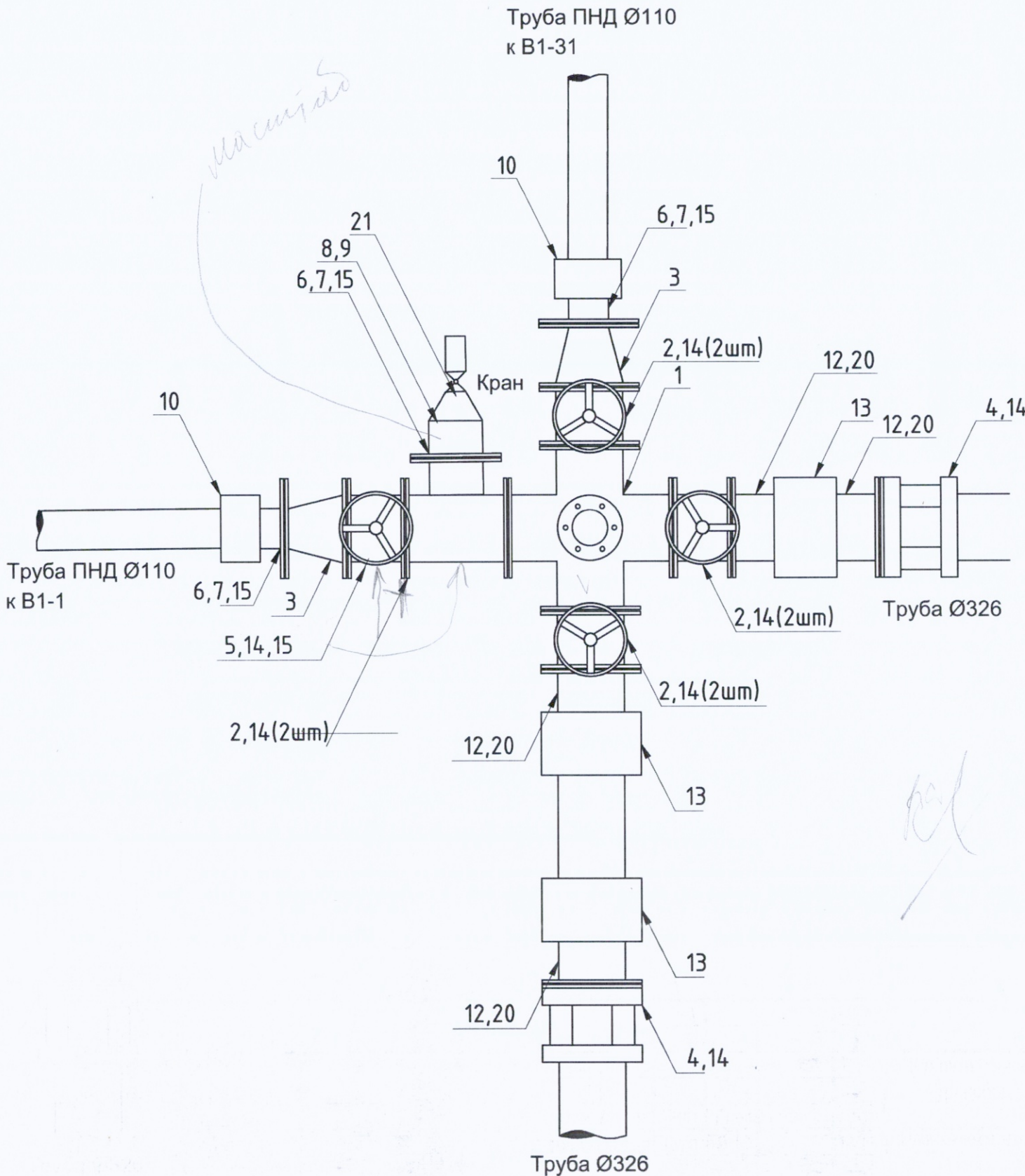
Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-24 от 14.09.2023 г.



						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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер	Дураев В. Ю.				14.09		ИД	1	1
Руков. проекта	Шевчук К.А.				14.09	Переустройство хозяйственного водопровода (В1)			
Ген. директор	Кесслер Ю. Ф.				14.09	Исполнительная схема 24 Бетонирование основания фундамента камеры В1-30			
Нач. участка	Перевизник А.П.				14.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				14.09	ООО "КикГЕОСТРОЙ"			



Ведомость смонтированных материалов и оборудования

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ 300, PN10 чугун	шт	1	✓
2	Задвижка с обрезинен. клином DN 300 PN10	шт	4	✓
3	Переход фланцевый ХФ 300х100 чугун с ЦПП	шт	2	✓
4	Фланцевый адаптер (ПФПК) UNIVERSAL DN300 (315-332)	шт	2	✓
5	Тройник чугунный ТФ 300х100х300 PN10 фланцевый с ЦПП	шт	1	✓
6	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d 110	шт	3	✓
7	Стальной фланец для ПЭ d110/DN100, PN10/16	шт	3	✓
8	Редукционный переход d110*63 SDR11	шт	1	✓
9	Переходник патрубок-резьба (нар.) 063х2" SDR11	шт	1	✓
10	Муфта d110 SDR11 GF	шт	2	✓
11	Труба ПЭ100 SDR17 10 атм. 315х18,7 питьевая	пог.м	3	2,2
12	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d 315	шт	4	✓
13	Муфта d315 SDR17 GF	шт	3	✓
14	Прокладка резиновая DN 300 с ручкой усиленная	шт	11	✓
15	Прокладка резиновая DN 100 с ручкой усиленная	шт	3	✓
20	Стальной фланец для ПЭ d315/DN300, PN10	шт	4	✓
21	Кран шаровый Ø63	шт	1	✓

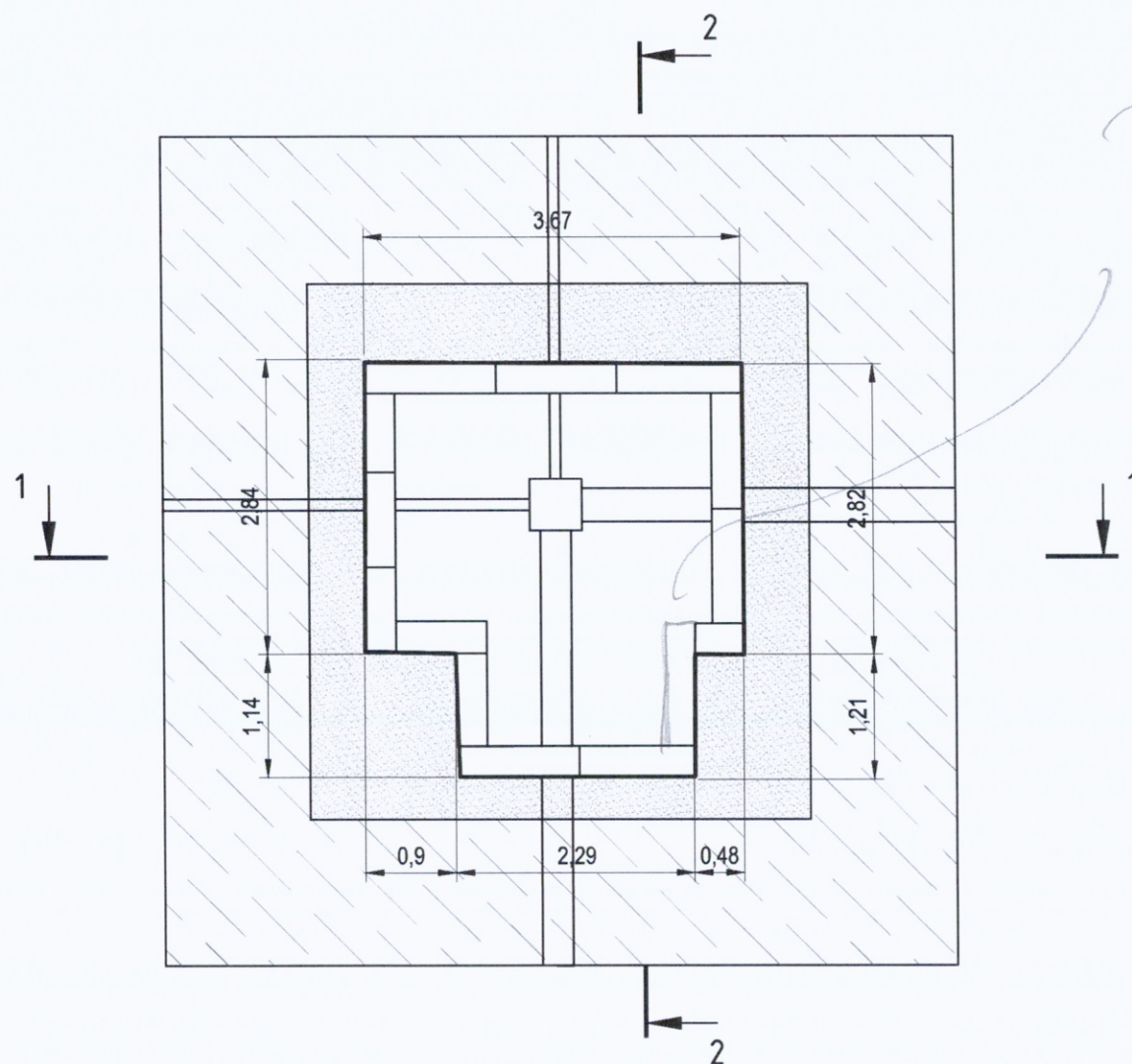
					2023	131-23-НБКЗ			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			14.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйпитьевого водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			14.09	Исполнительная схема 25 Монтаж оборудования камеры В1-30	ООО "КикГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			14.09				
Нач. участка		Перевизник А.П.			14.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			14.09				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость смонтированных материалов

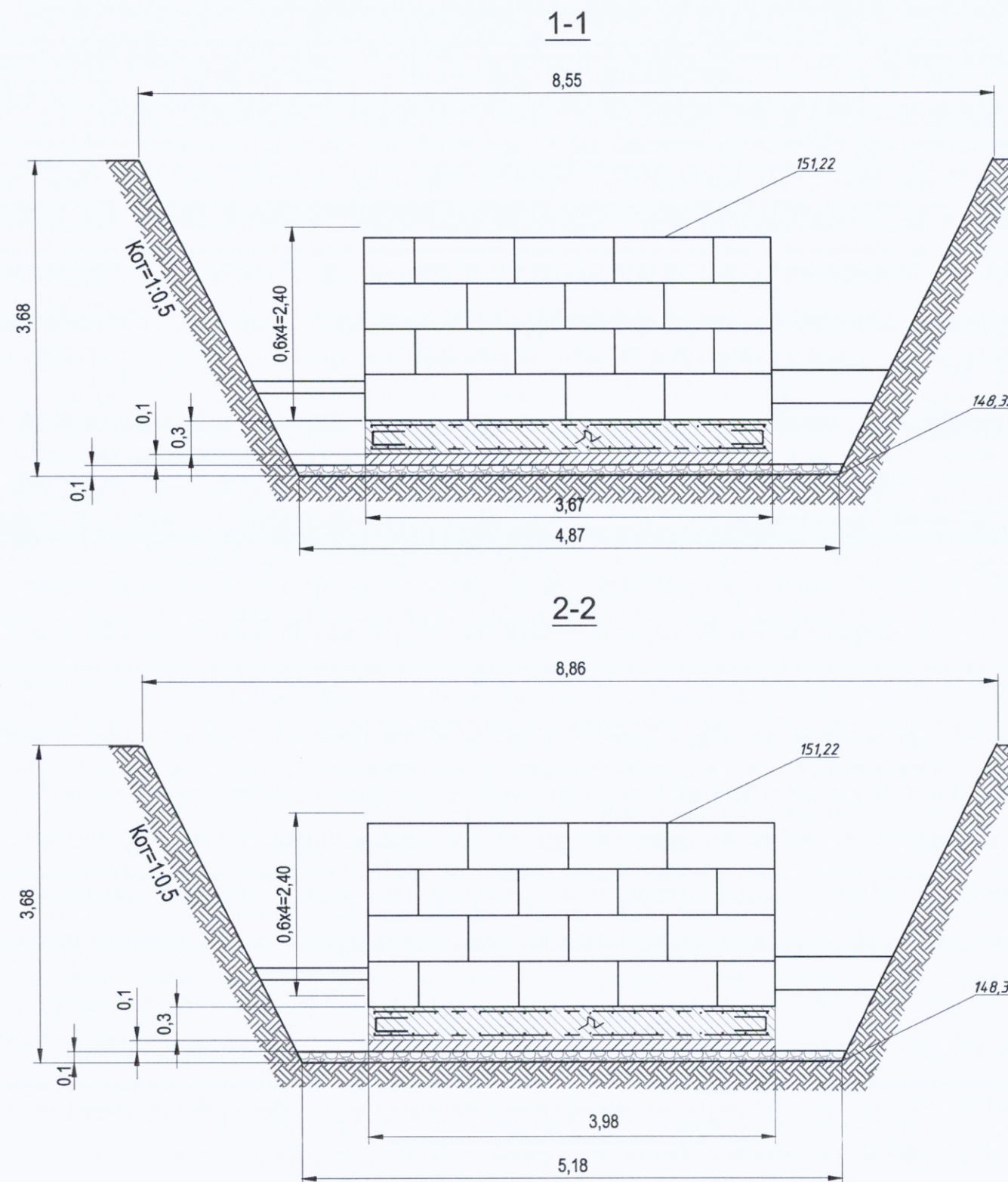
№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Блок фундаментный ФБС 9.3.6 (900х300х600, мм)	шт	60 63	15,35/0,9х4=60шт, где 15,35-периметр основания, м 0,9-длина блока ФБС, м 4-кол-во рядов, шт

Условные обозначения:

	Блок ФБС 9.3.6
В1-30	Камера водопровода В1
151,33	Фактическая отметка верха ФБС
148,32	Фактическая отметка низа котлована

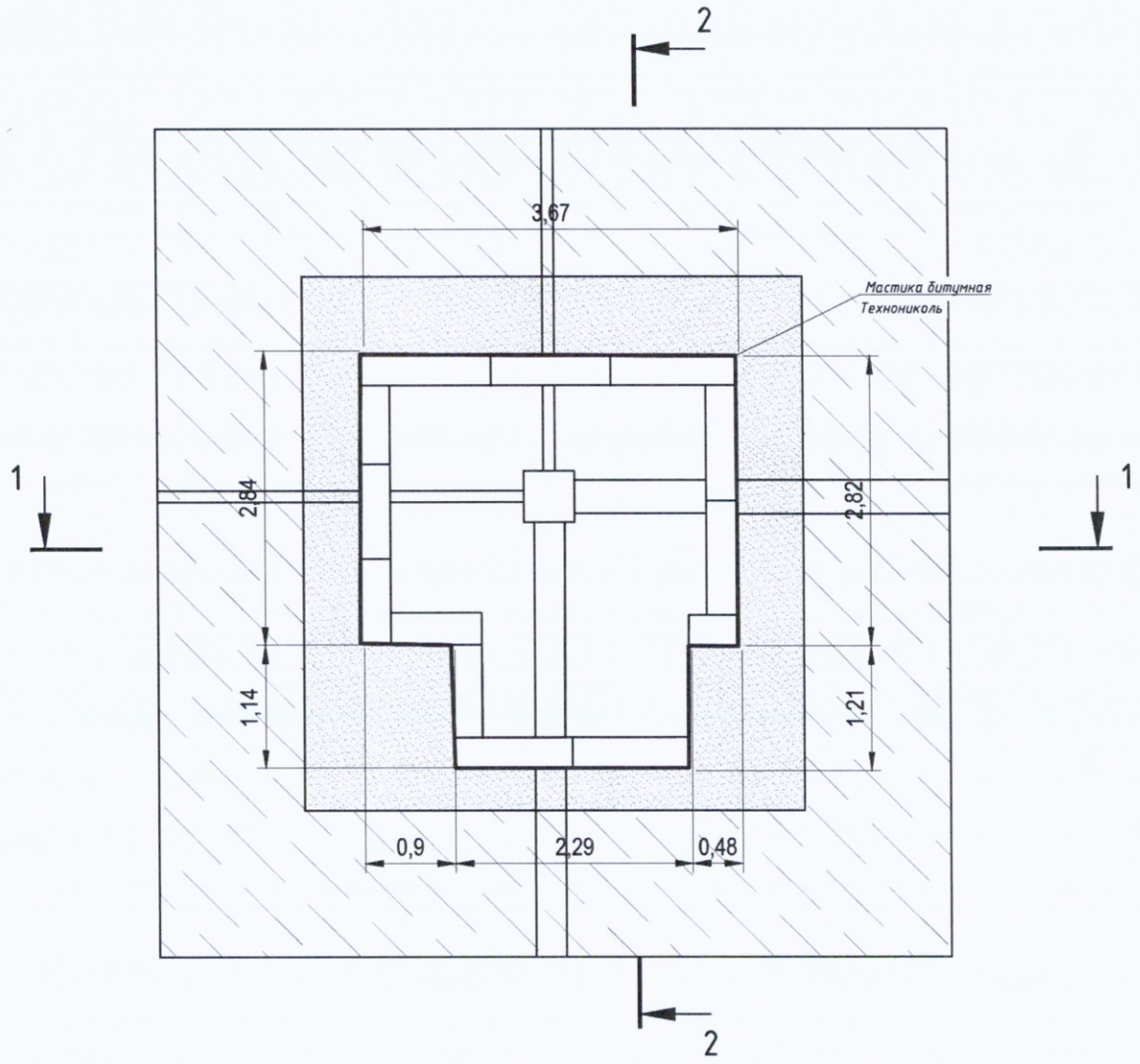
Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
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.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

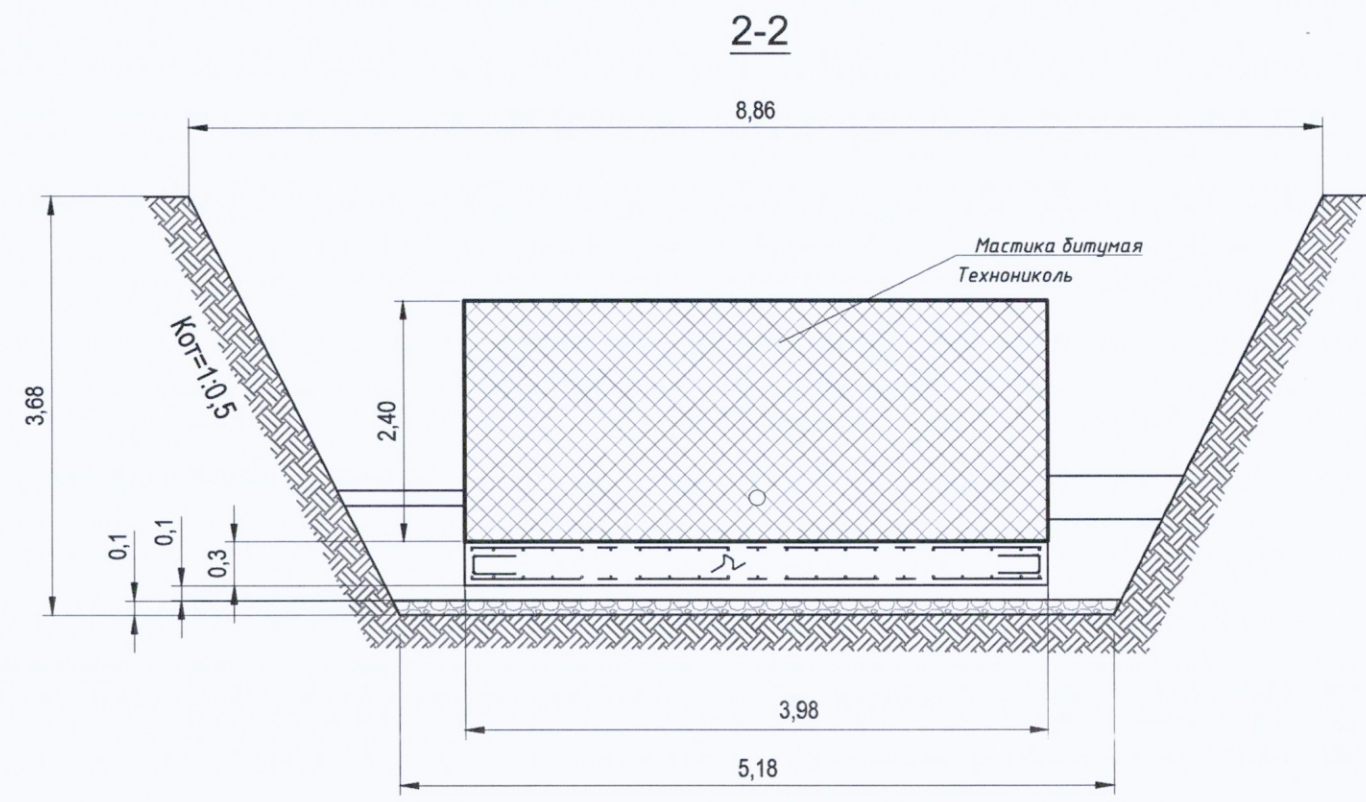
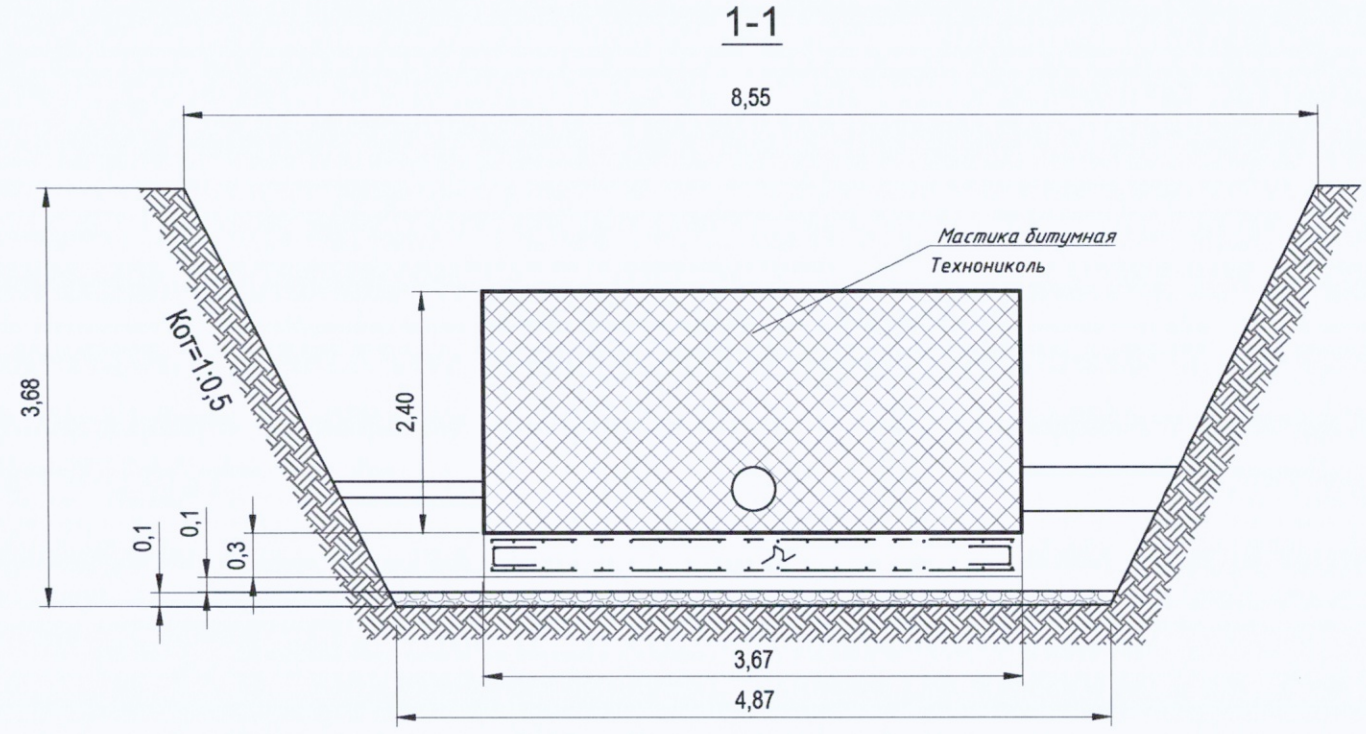


					2023	131-23-НВКЗ			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			20.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйпитьевого водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			20.09	Исполнительная схема 26 Установка блоков ФБС на фундамент камеры В1-30	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			20.09				
Нач. участка		Перевизник А.П.			20.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			20.09				

План камеры В1-30 (повернуто)



Приложение №1 к Акту № 131-23-НВК3-27 от 20.09.2023 г.



Ведомость работ по обмазке грунтовой поверхностей блоков ФБС 9.3.6 камеры В1-30							
№	Наименование материала	Участок обмазки	Периметр, м	Высота Н, м	Площадь обмазки S1, м2	Площадь вытесняемая трубами S2, м2	Итого площадь обмазки, S=S1-S2, м2
1	Праймер Технониколь	Блоки ФБС 9.3.6	15,35	2,40	36,84	1,33	35,51

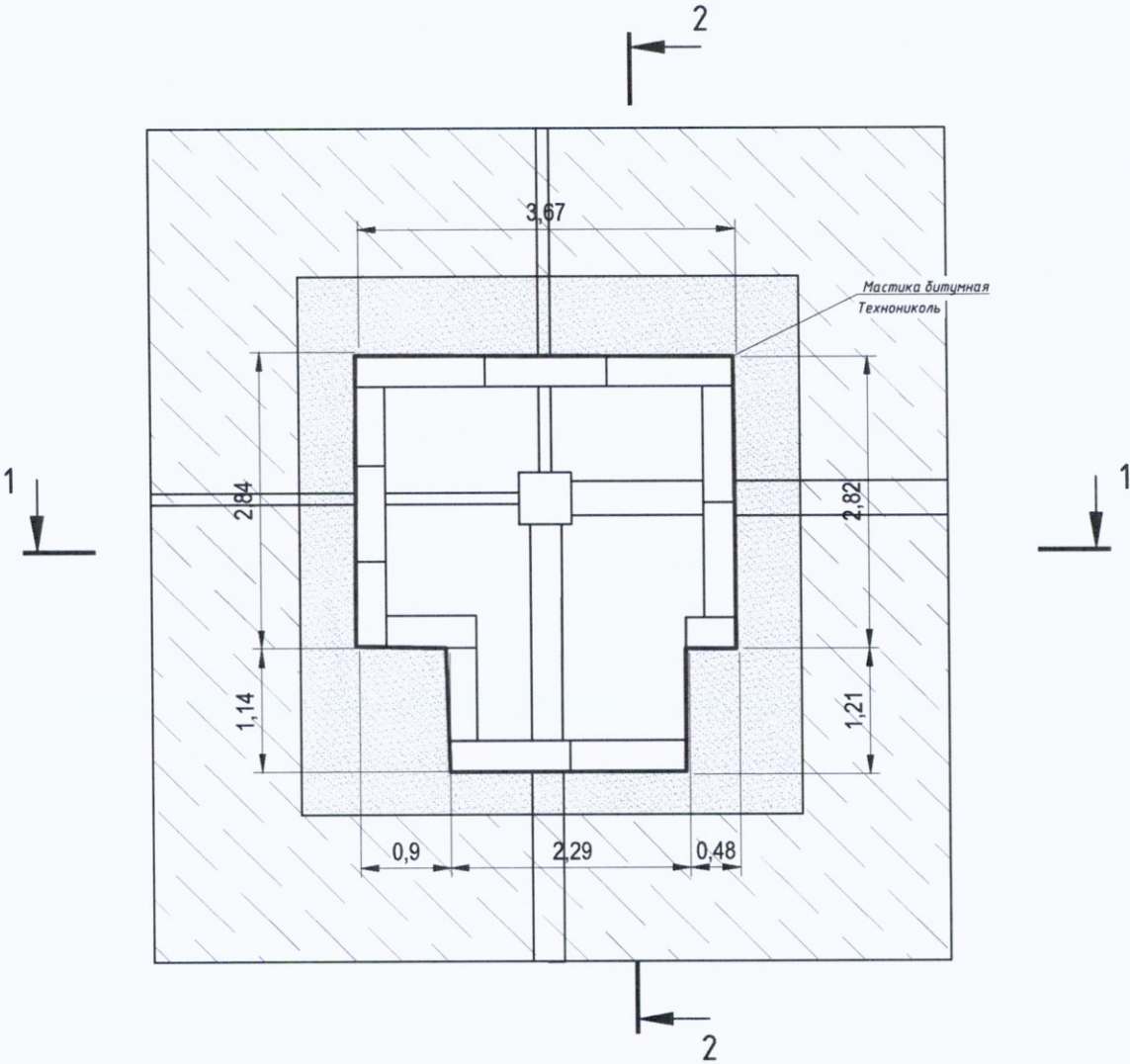
Условные обозначения:

- Участок производства работ
- В1-30** Камера водопровода В1
- 151,17** Фактическая отметка верха котлована
- 148,32** Фактическая отметка низа котлована

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.13330.2017. п.6.1.2)

					2023	131-23-НВК3					
						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						
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			20.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйпитьевого водопровода (В1)			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			20.09	Исполнительная схема 27 Обмазка грунтовой блоков ФБС фундамента камеры В1-30			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			20.09						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			20.09						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			20.09						

План камеры В1-30 (повернуто)

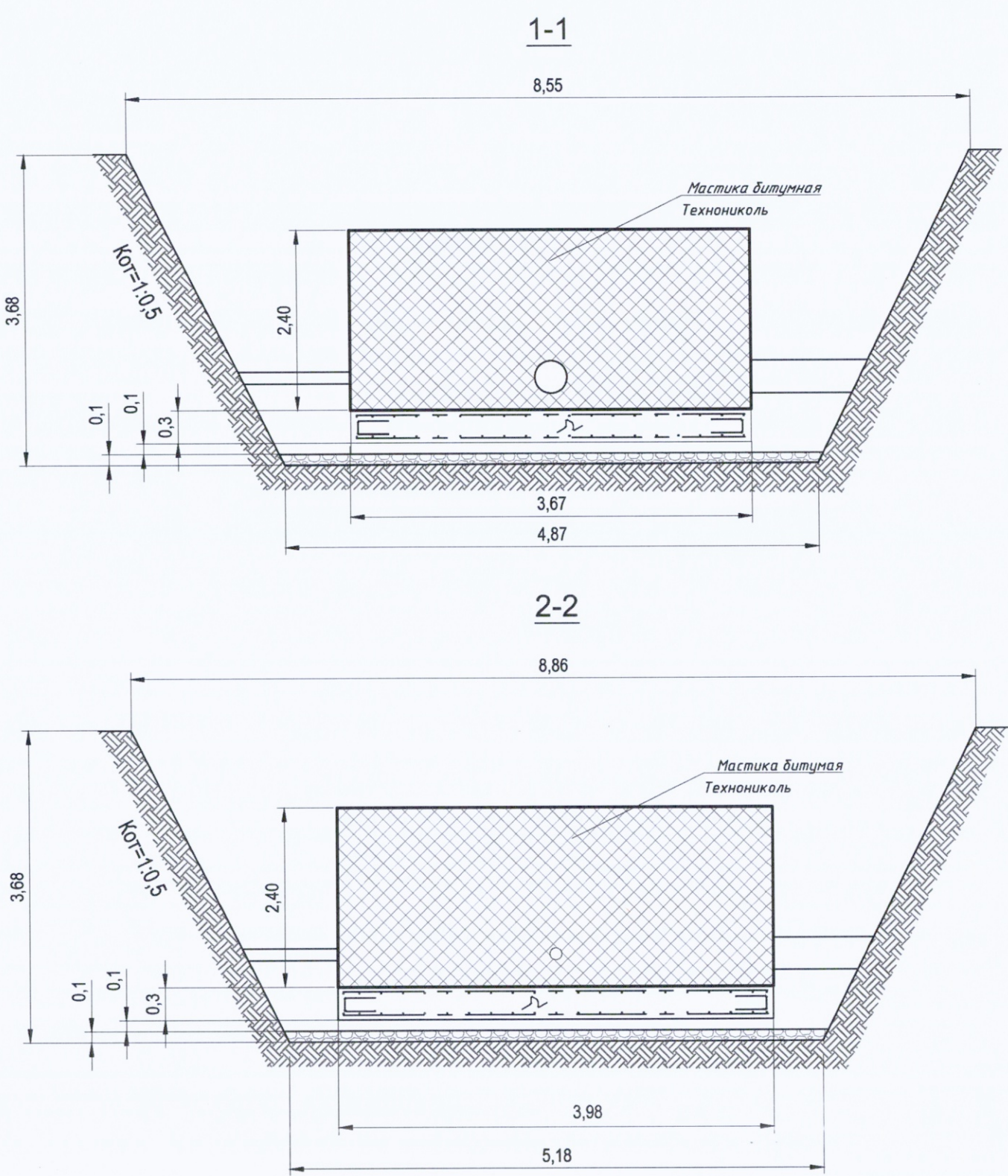


Ведомость работ по обмазке мастикой битумной поверхностей блоков ФБС 9.3.6 камеры В1-30 в 2 слоя							
№	Наименование материала	Участок обмазки	Периметр, м	Высота Н, м	Площадь обмазки S1, м2	Площадь вытесняемая трубами S2, м2	Итого площадь обмазки, S=S1-S2, м2
1	Мастика битумная Технониколь	Блоки ФБС 9.3.6	15,35	2,40	36,84	1,33	35,51

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

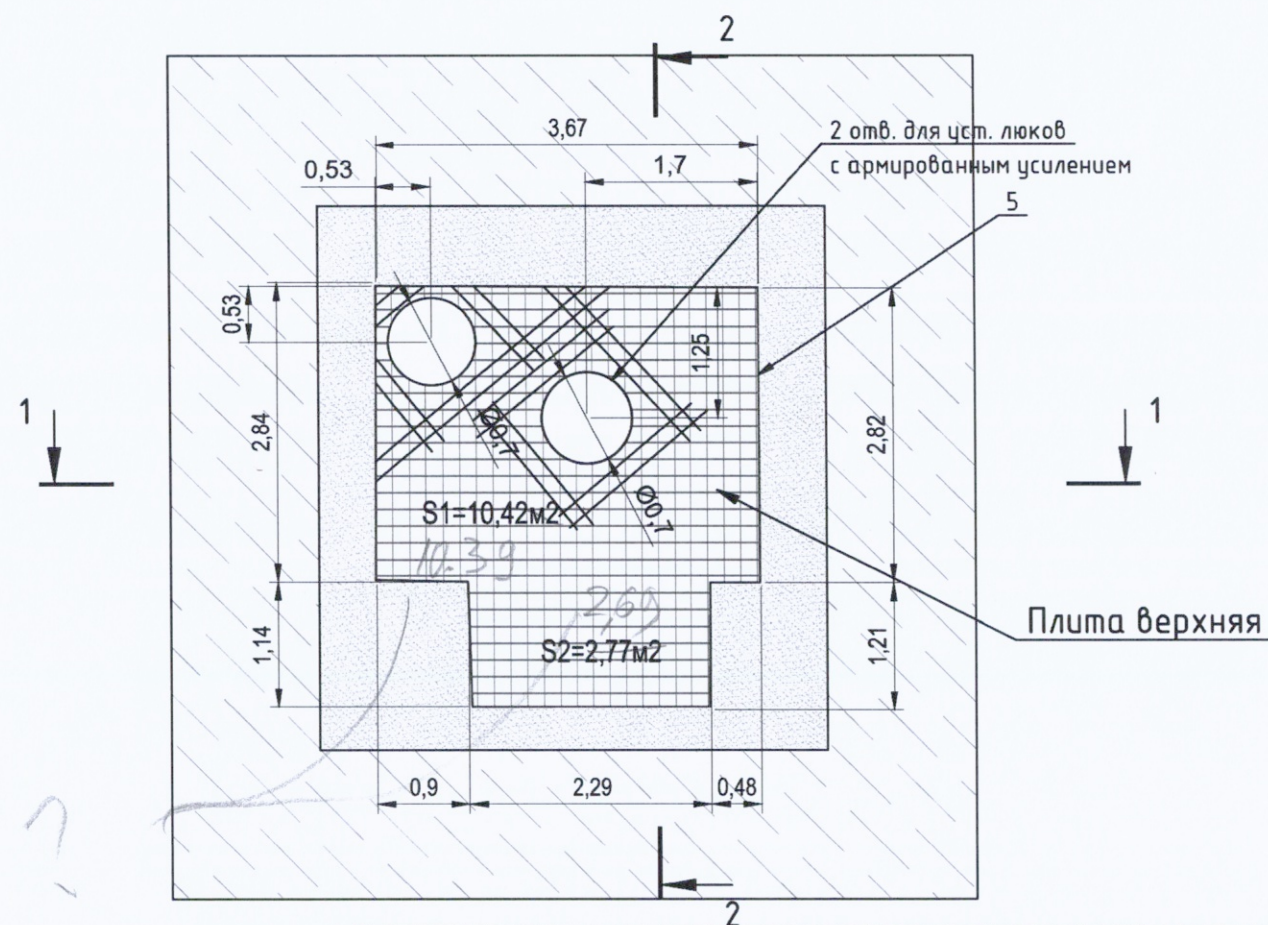
Условные обозначения:
 Участок производства работ
В1-30 Камера водопровода В1
151,17 Фактическая отметка верха котлована
148,32 Фактическая отметка низа котлована

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-28 от 21.09.2023 г.



						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.						Наружные сети водоснабжения и канализации		
Вед. инженер						Переустройство хозяйственного водопровода (В1)		
Руков. проекта						Исполнительная схема 28		
Ген. директор						Обмазка мастикой битумной блоков ФБС фундамента камеры В1-30		
Нач. участка						ООО "КикГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер								
						Формат А3		

План камеры В1-30 (повернуто)



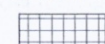
Перечень материалов по армированию верхней плиты камеры В1-30						
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Итого, м	Масса ед., кг	Итого, кг
1	Арматура А500С Ø16	м	275	275	1,58	434,5
3	Арматура А500С Ø8 L=970 мм	шт	38	36,86	0,383	14,12
4	Арматура А500С Ø8 L=1040 мм	шт	12	12,48	0,41	5,12

Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки основания верхней плиты камеры В1-30				
Поз. обознач.	Наименование	Площадь S1, м2	Площадь S2, м2	Площадь S=S1+S2, м2
5	Фанера влагостойкая толщиной 20мм ГОСТ 3916.1-2018	10,41	2,77	13,18

Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки боковых стенок верхней плиты камеры В1-30				
Поз. обознач.	Наименование	Периметр Р, м	Высота Н, м	Площадь S=РхН, м2
5	Фанера влагостойкая толщиной 20мм ГОСТ 3916.1-2018	15,35	0,30	4,61

Примечание:
 1. Линейные размеры указаны в метрах.
 2. Система координат МСК 50.2.
 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.)
 5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.13330.2017. п.6.1.2)

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

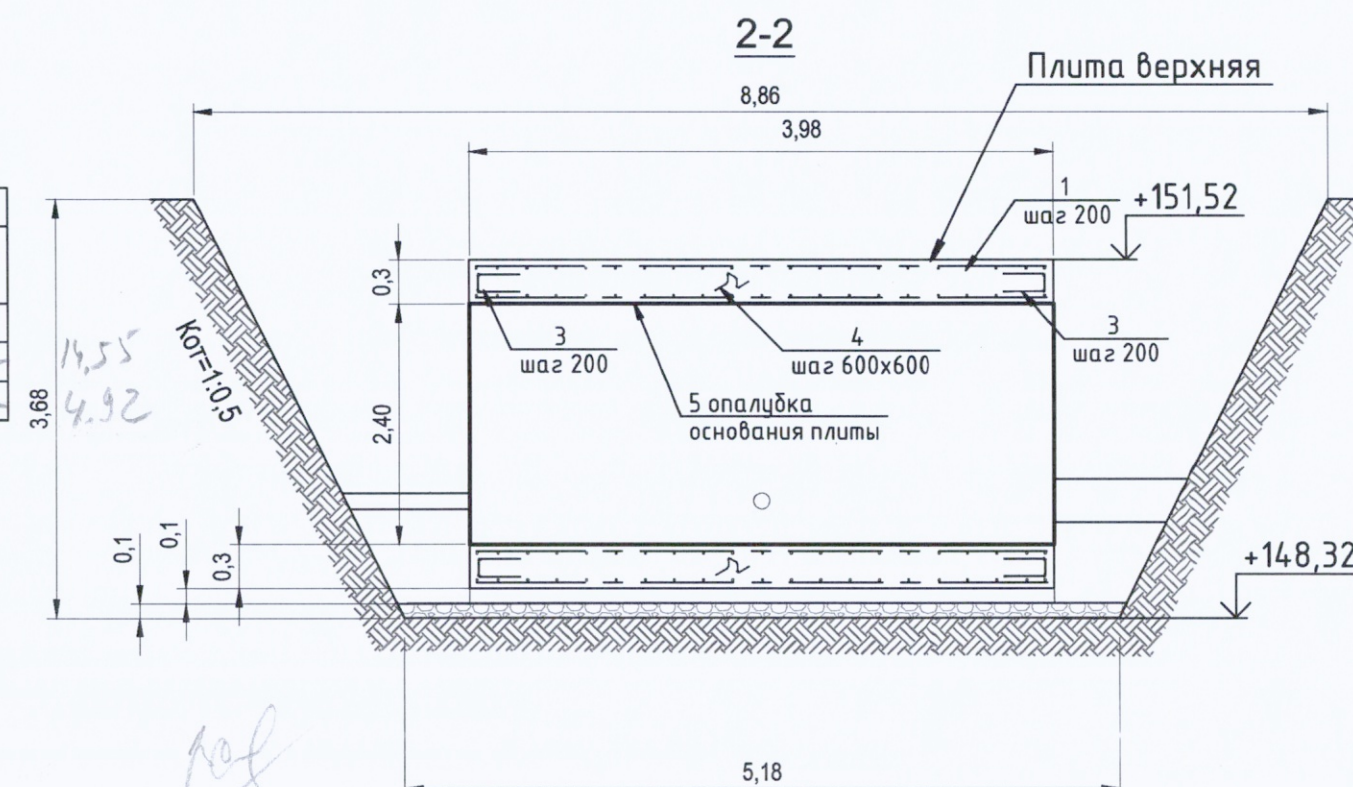
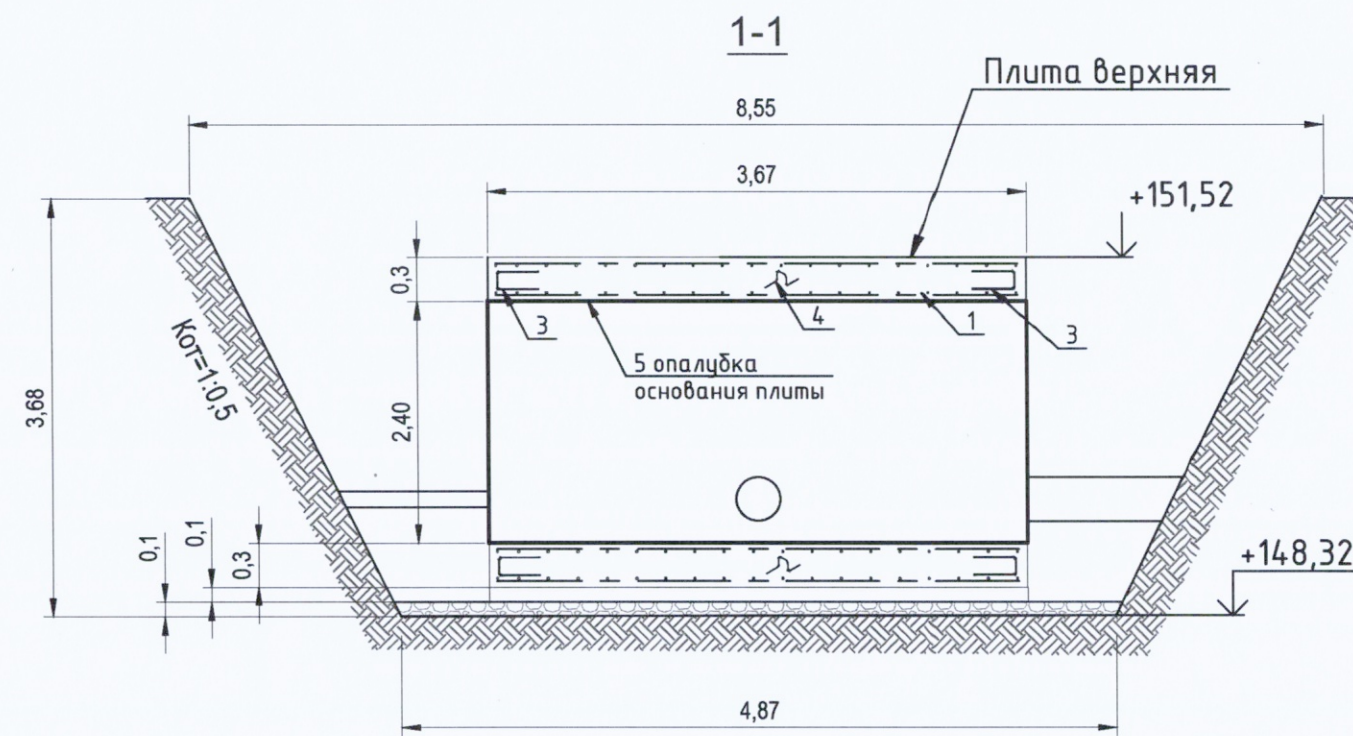
151,63

Фактическая отметка верха плиты

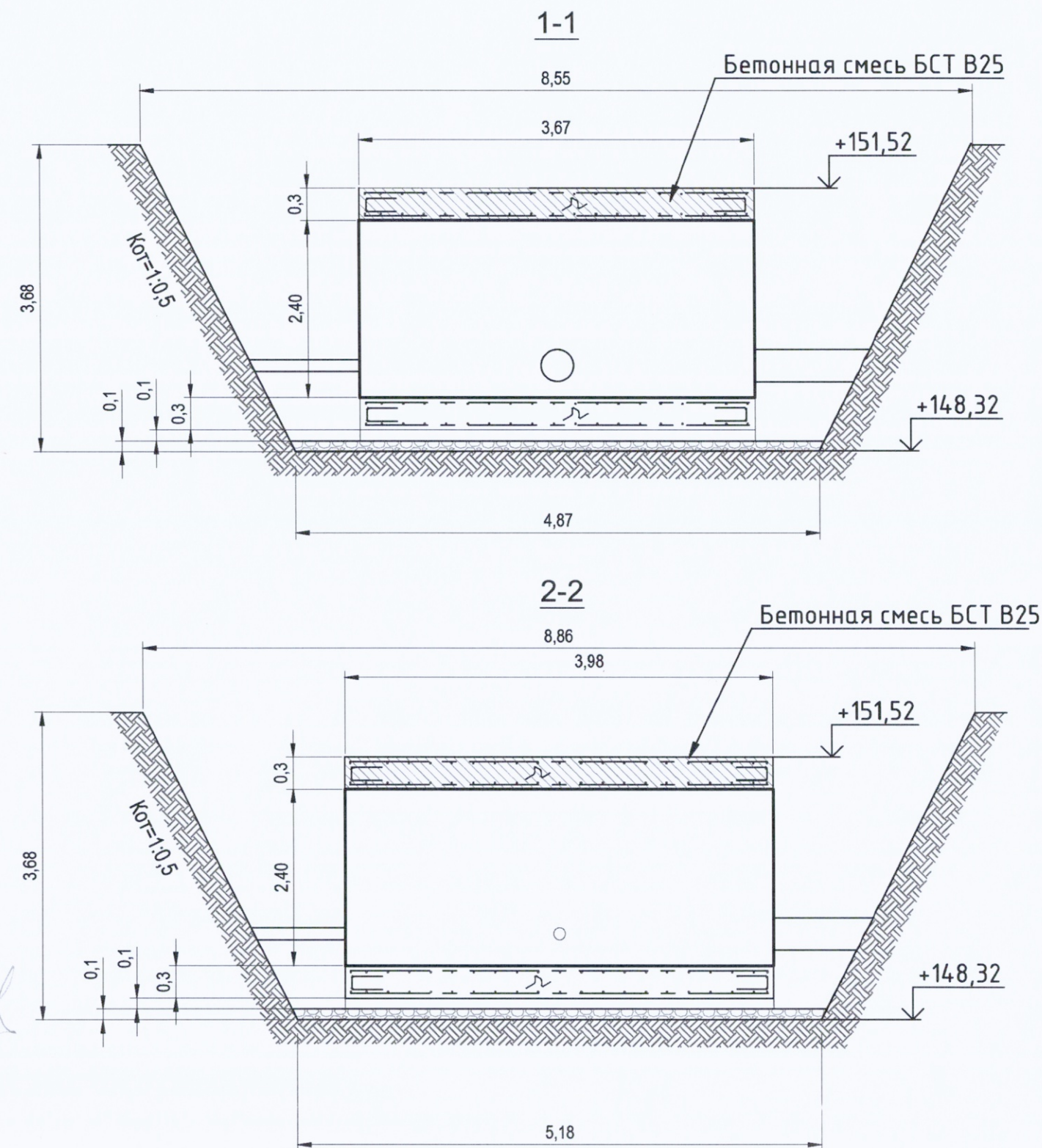
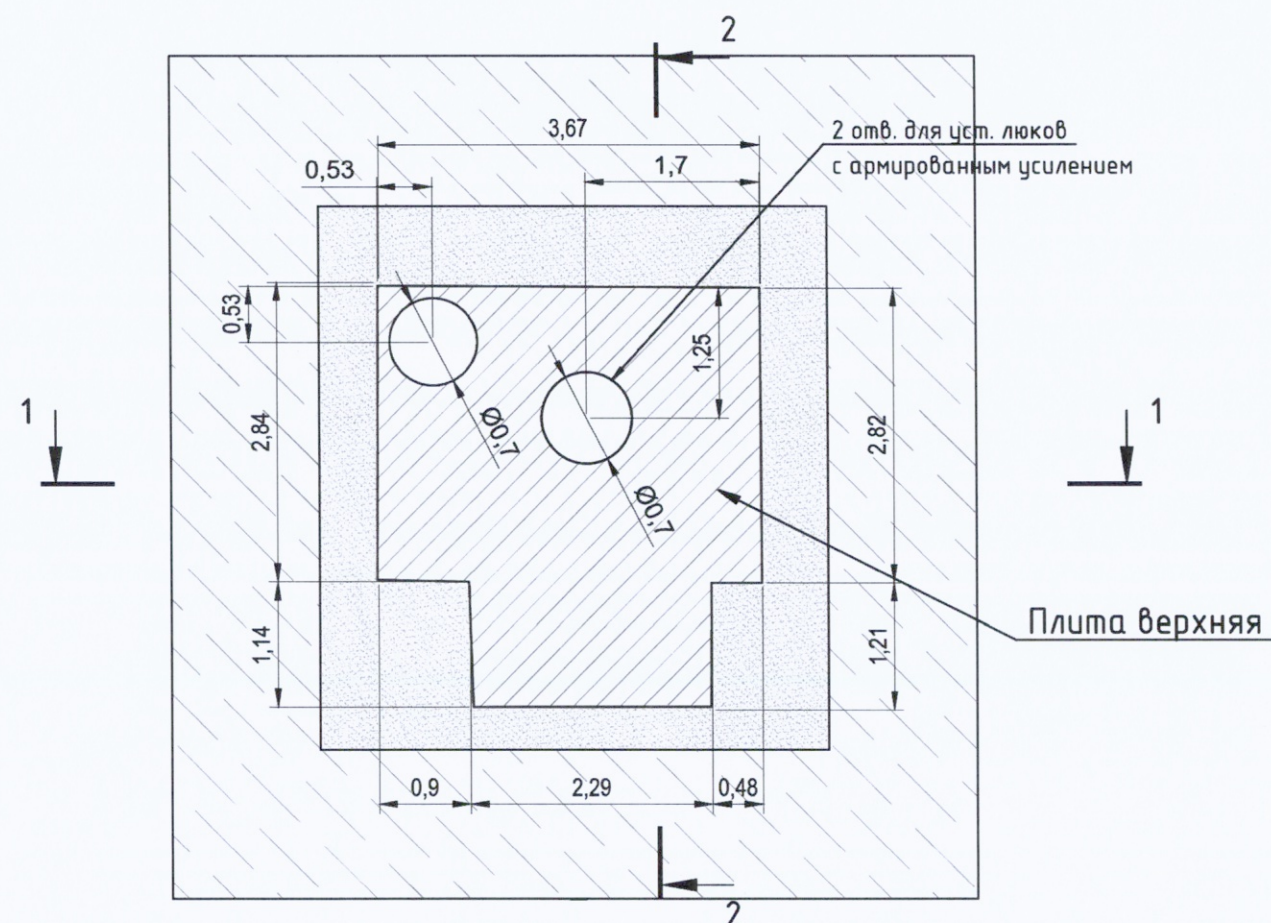
148,32

Фактическая отметка низа котлована

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-29 от 22.09.2023 г.



					2023	131-23-НБКЗ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			22.09	Наружные сети водоснабжения и канализации		
Руков. проекта		Шевчук К.А.			22.09	Переустройство хозяйственного водопровода (В1)		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			22.09	Исполнительная схема 29		
Нач. участка		Перевизных А.П.			22.09	Установка опалубки и армирование верхней плиты камеры В1-30		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			22.09	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
						Стадия	Лист	Листов
						ИД	1	1



Ведомость материалов бетонирования						
№	Участок	Площадь участка S, м2	Высота H, м	Объем, м3 V1=SxH	Объем вытесняемый отв. для люков V2, м3	Итого V=V1-V2, м3
Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6						
1	Верхняя плита камеры В1-30	13,22	0,30	3,97	0,23	3,74

13,08

3,92

3,69

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

151,63

Фактическая отметка верха плиты

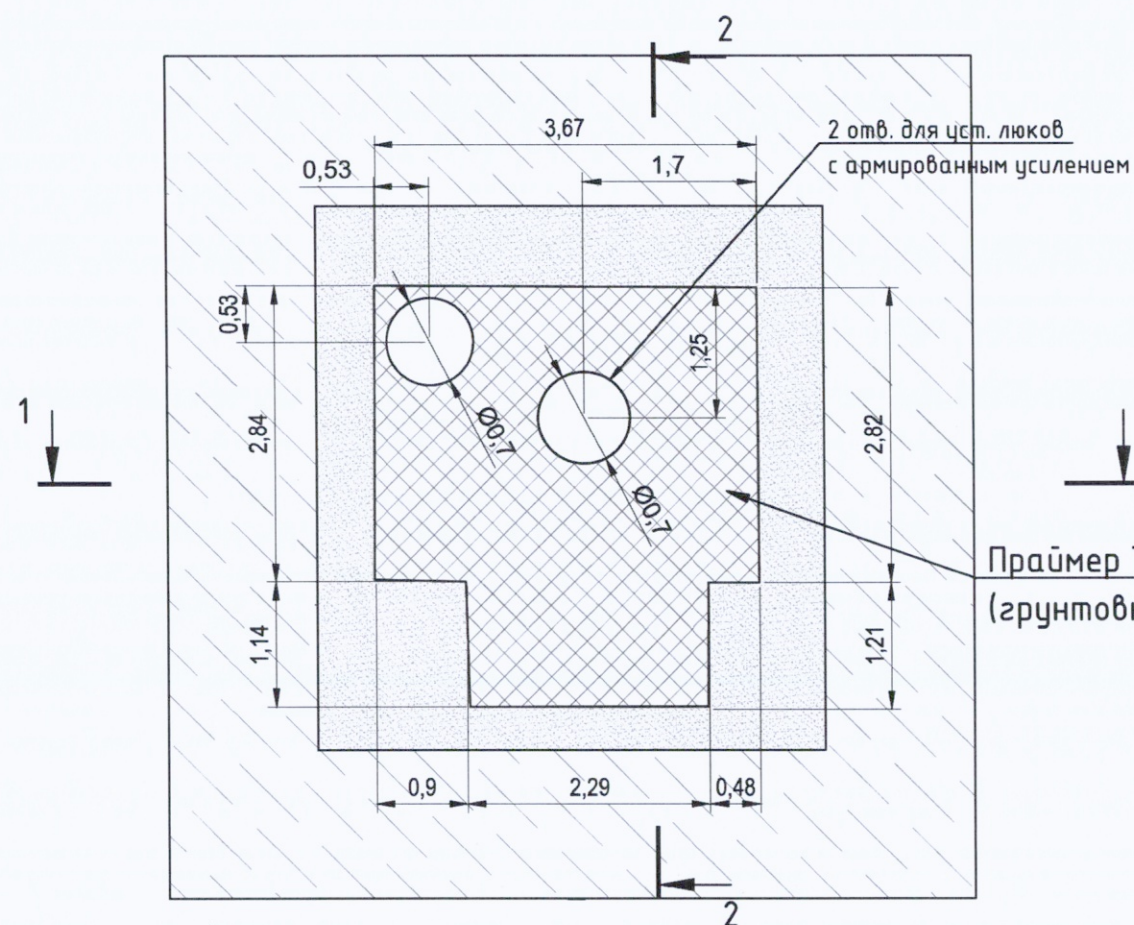
148,32

Фактическая отметка низа котлована

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

					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					
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			23.09	Наружные сети водоснабжения и канализации		Стадия	Лист	Листов
						Переустройство хозяйственного водопровода (В1)		ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			23.09	Исполнительная схема 30 Бетонирование верхней плиты камеры В1-30		ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.		23.09						
Нач. участка		Перевизнык А.П.		23.09						
Гл. инженер		Юрченко В.И.		23.09						



Праймер Технониколь
(грунтовка) Верх плиты

Ведомость работ по обмазке грунтовкой поверхностей верхней плиты камеры В1-30							
№	Наименование материала	Участок обмазки	Периметр, м	Высота Н, м	Площадь поверхности S1, м2	Вытесняемая площадь S2, м2	Итого площадь обмазки S=S1-S2, м2
1	Праймер Технониколь	Боковые стенки	15,35	0,30	4,61		4,61
2	Праймер Технониколь	Верхняя часть			13,22	0,77	12,45
Итого:							17,06

13,08

16,82

12,31

100

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

151,63

Фактическая отметка верха плиты

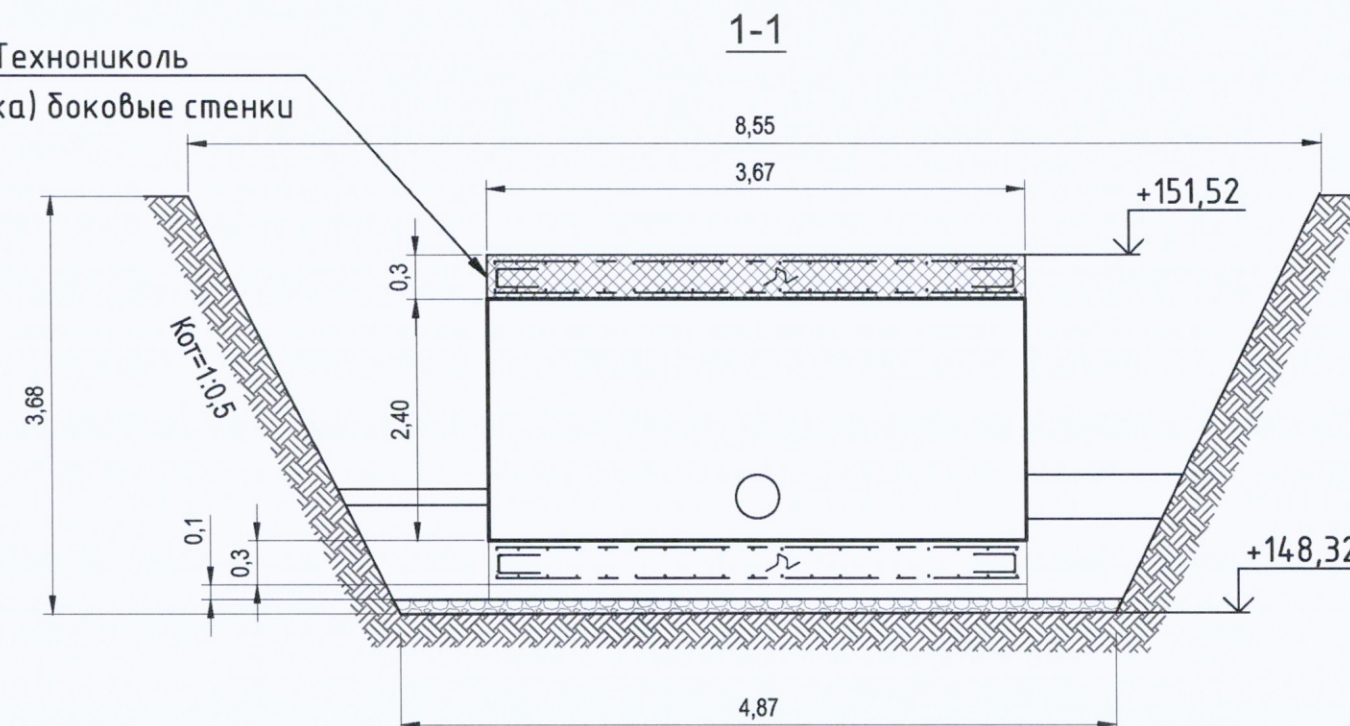
148,32

Фактическая отметка низа котлована

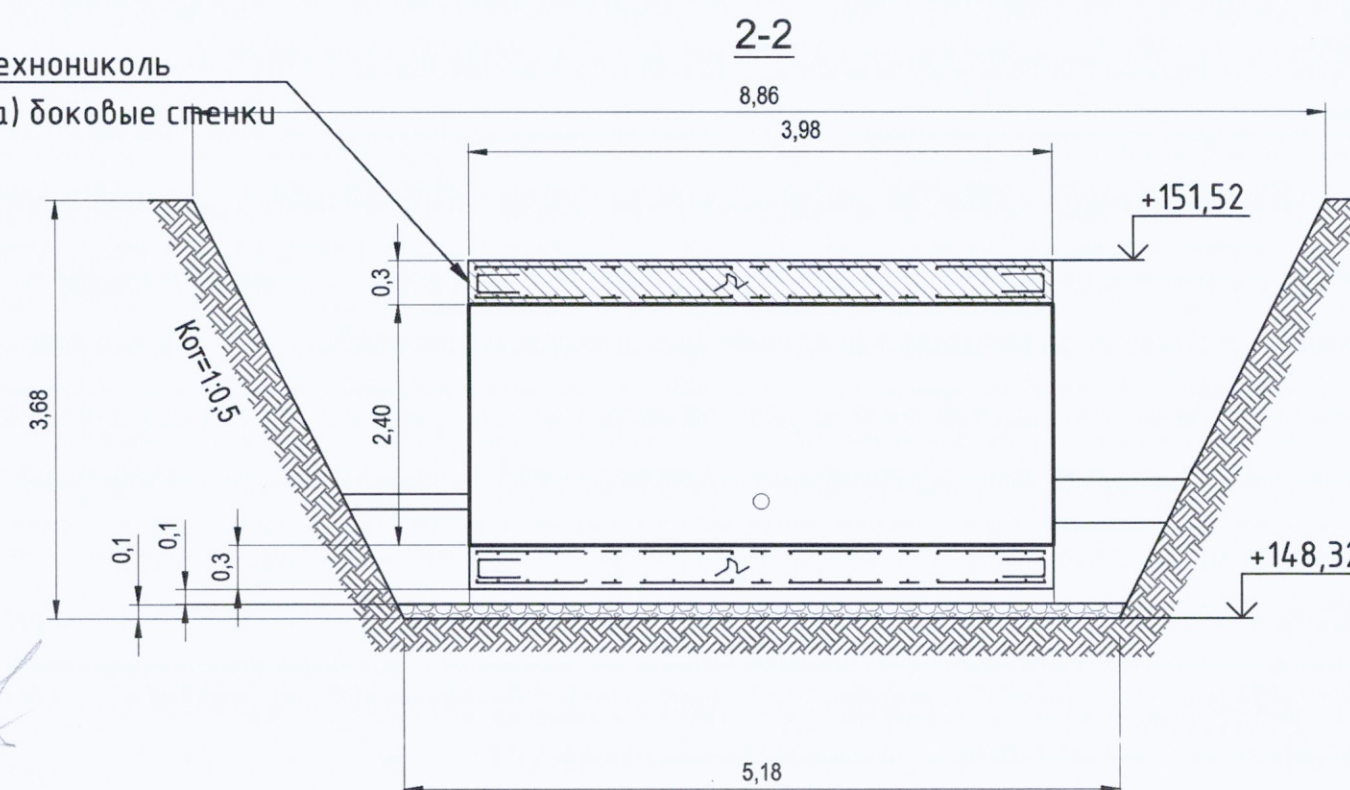
Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
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.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

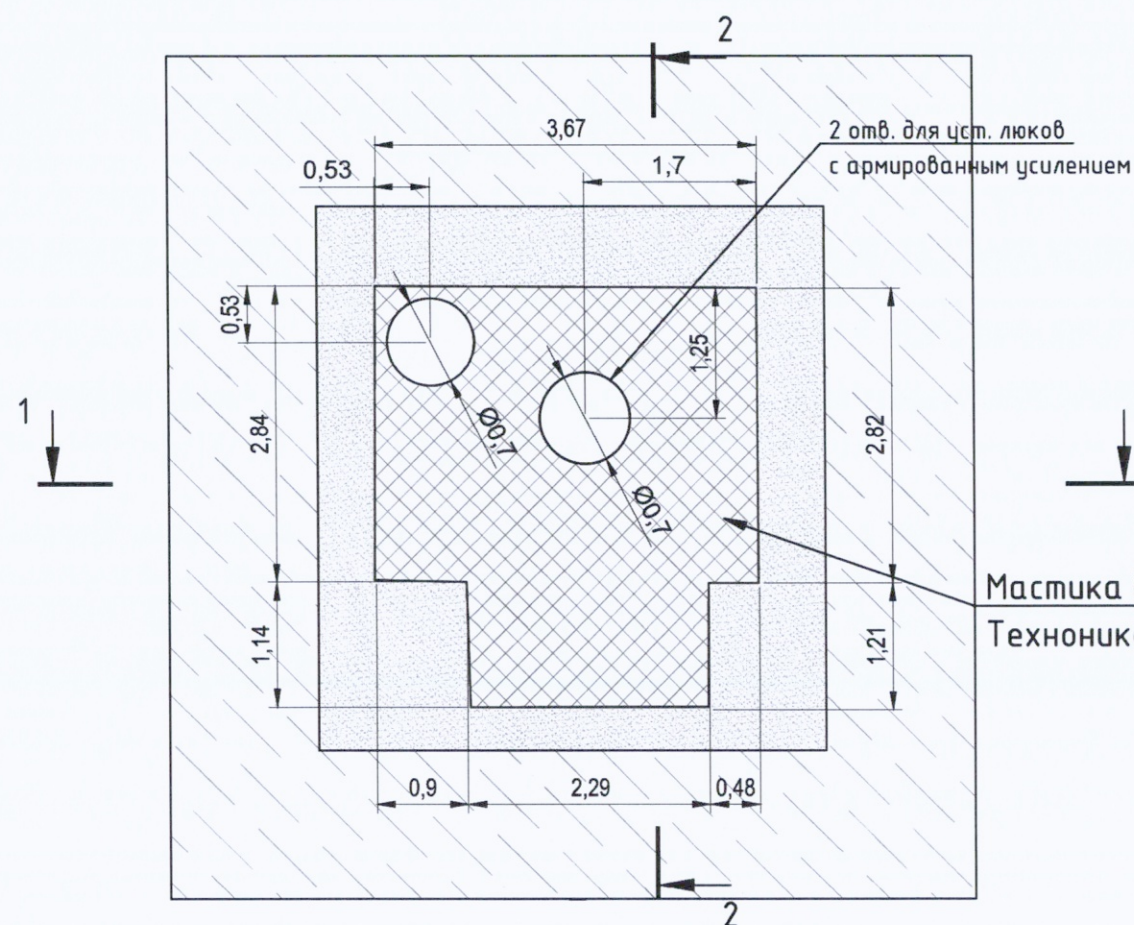
Праймер Технониколь
(грунтовка) боковые стенки



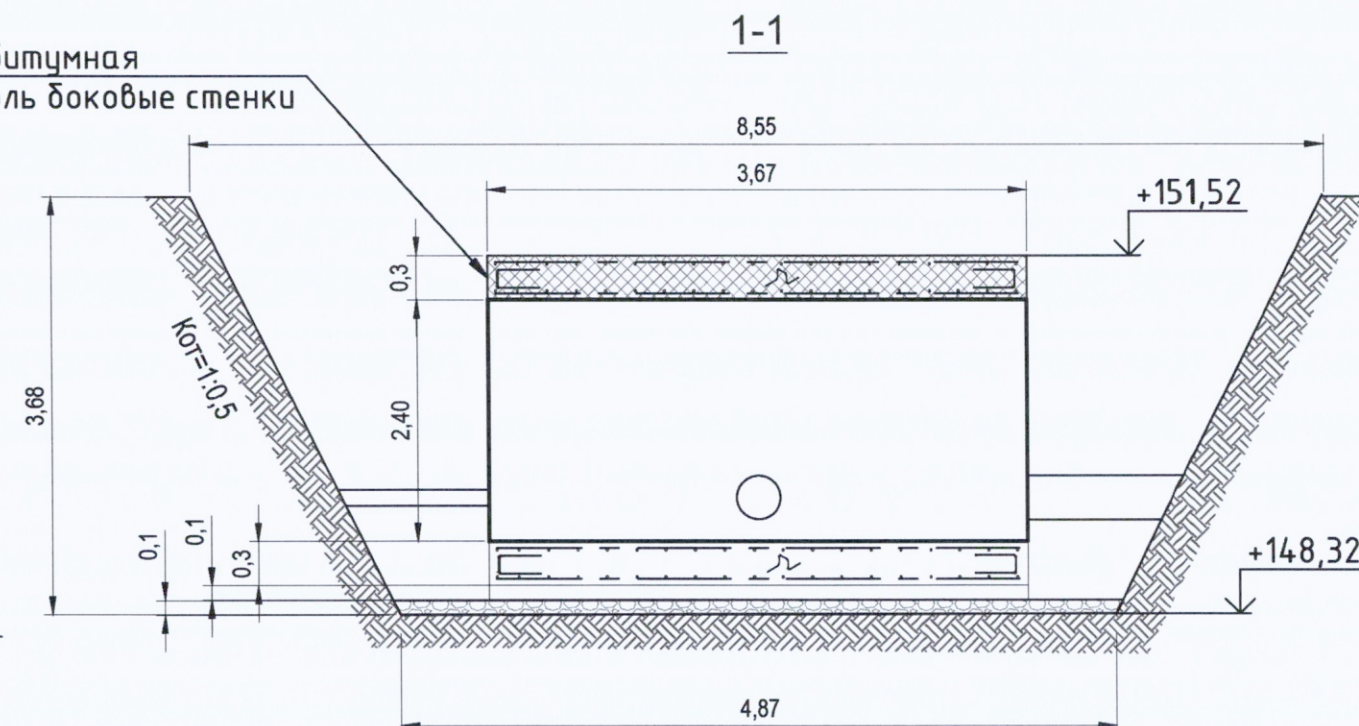
Праймер Технониколь
(грунтовка) боковые стенки



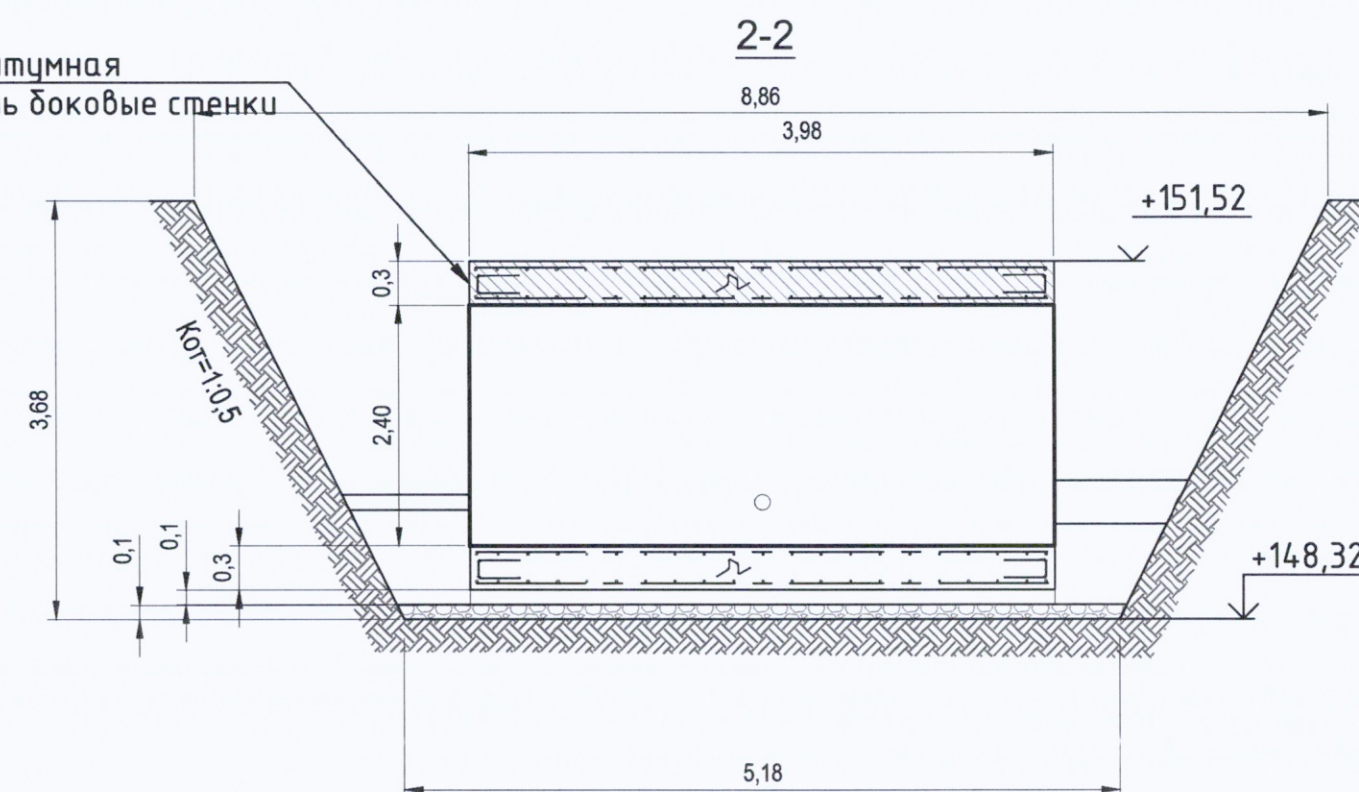
					2023	131-23-НБК3			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			30.09	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйственного водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			30.09	Исполнительная схема 31 Обмазка грунтовкой верхней плиты камеры В1-30	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			30.09				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			30.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			30.09				



Мастика битумная
Технониколь боковые стенки



Мастика битумная
Технониколь боковые стенки



Ведомость работ по обмазке мастикой битумной поверхностей верхней плиты камеры В1-30							
№	Наименование материала	Участок обмазки	Периметр, м	Высота Н, м	Площадь поверхности S1, м2	Вытесняемая площадь S2, м2	Итого площадь обмазки S=S1-S2, м2
1	Мастика Технониколь	Боковые стенки	15,35	0,30	4,61		4,61
2	Мастика Технониколь	Верхняя часть			13,22	0,77	12,45
Итого:							17,06

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

151,63

Фактическая отметка верха плиты

148,32

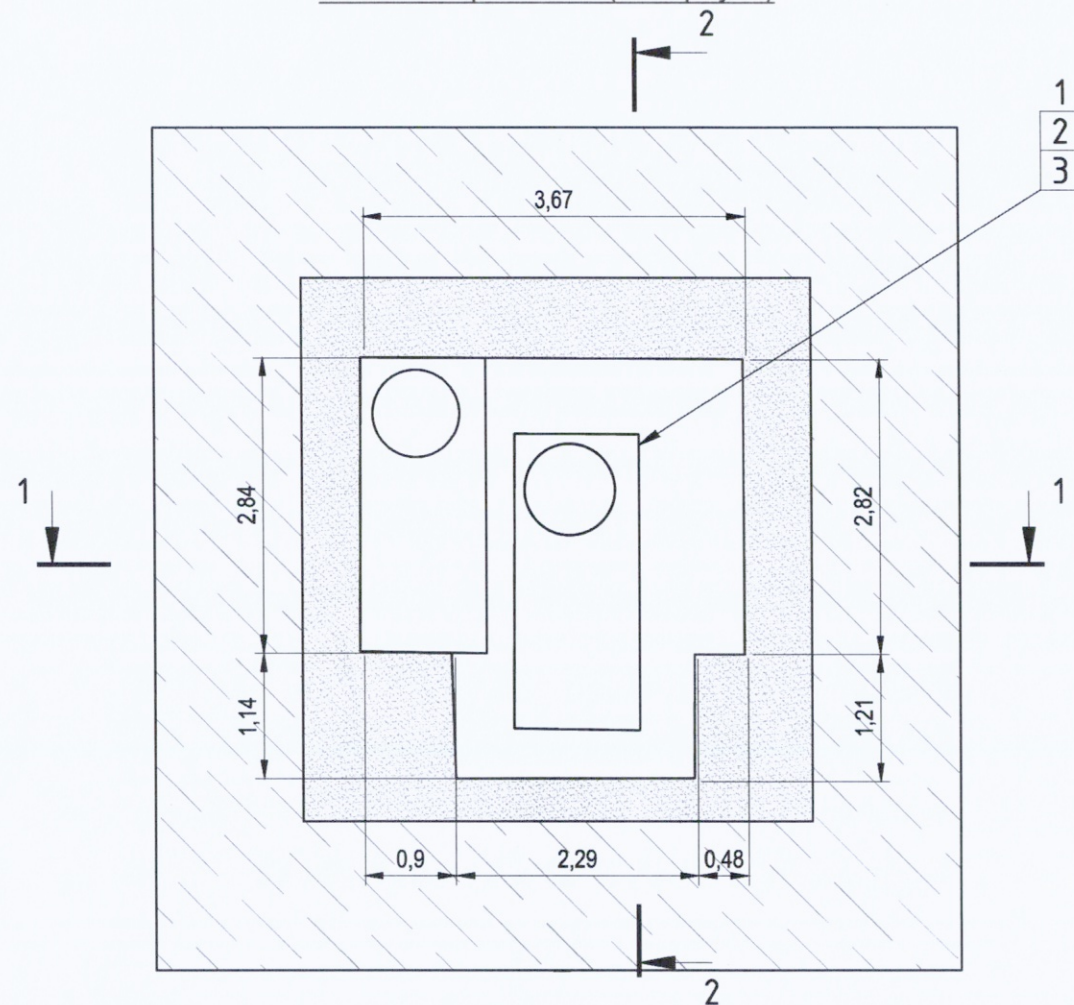
Фактическая отметка низа котлована

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
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.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

					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				
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			01.10	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйственного водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			01.10	Исполнительная схема 32 Обмазка мастикой битумной верхней плиты камеры В1-30	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			01.10				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			01.10				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			01.10				

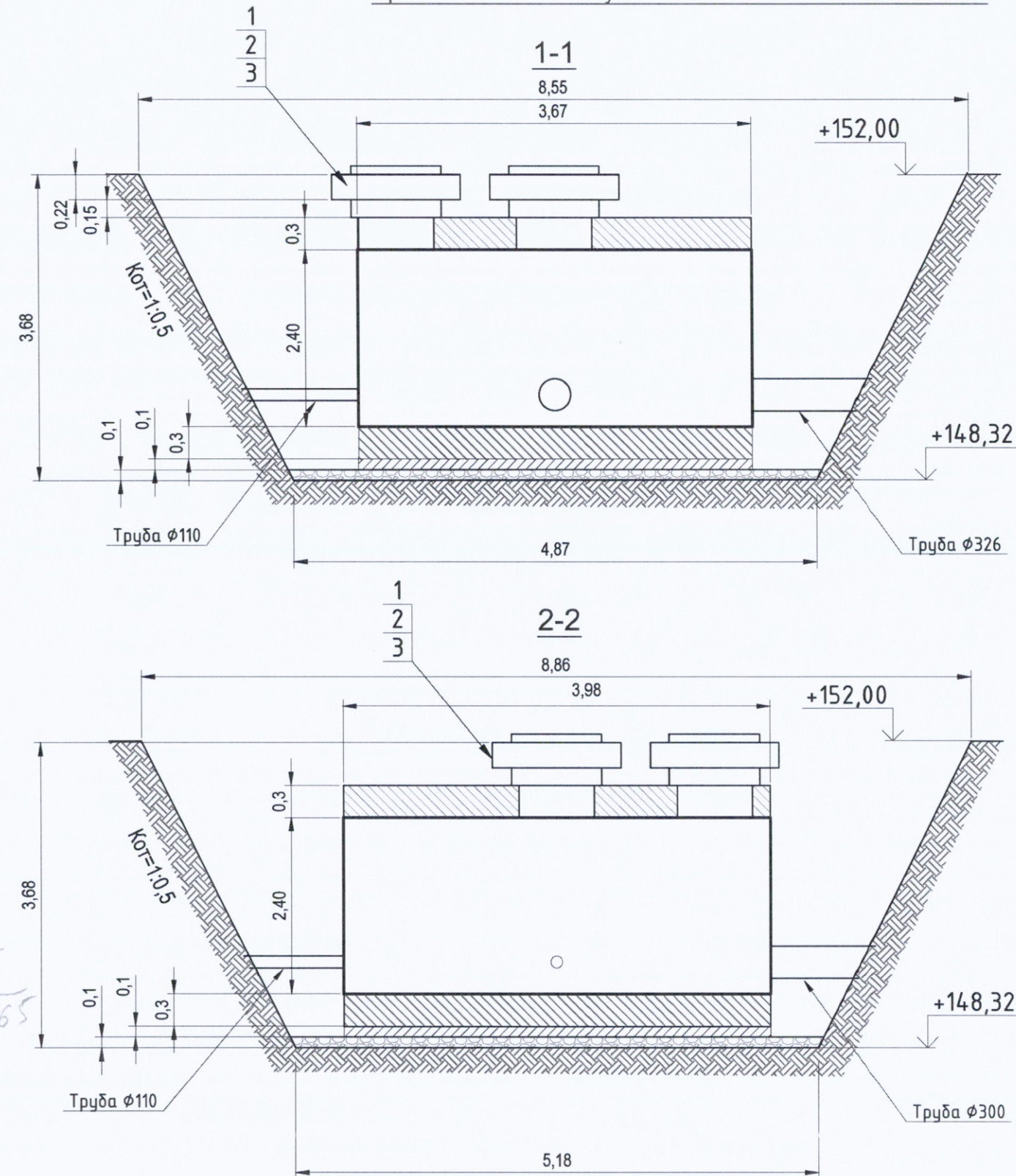
План камеры В1-30 (повернуто)



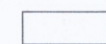
Ведомость смонтированных материалов и оборудования

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Кольцо доборное К-7-1,5	шт	2	Занимаемый объем 0,08м ³
2	Плита ВП28-12 с 1 отверстием	шт	2	Занимаемый объем 0,74м ³
3	Опорно-укрывной элемент (ОУЭ) с люком тип Т	шт	2	

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-33 от 02.10.2023 г.



Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

Камера водопровода В1

152,00

Фактическая отметка верха камеры

148,32

Фактическая отметка низа котлована

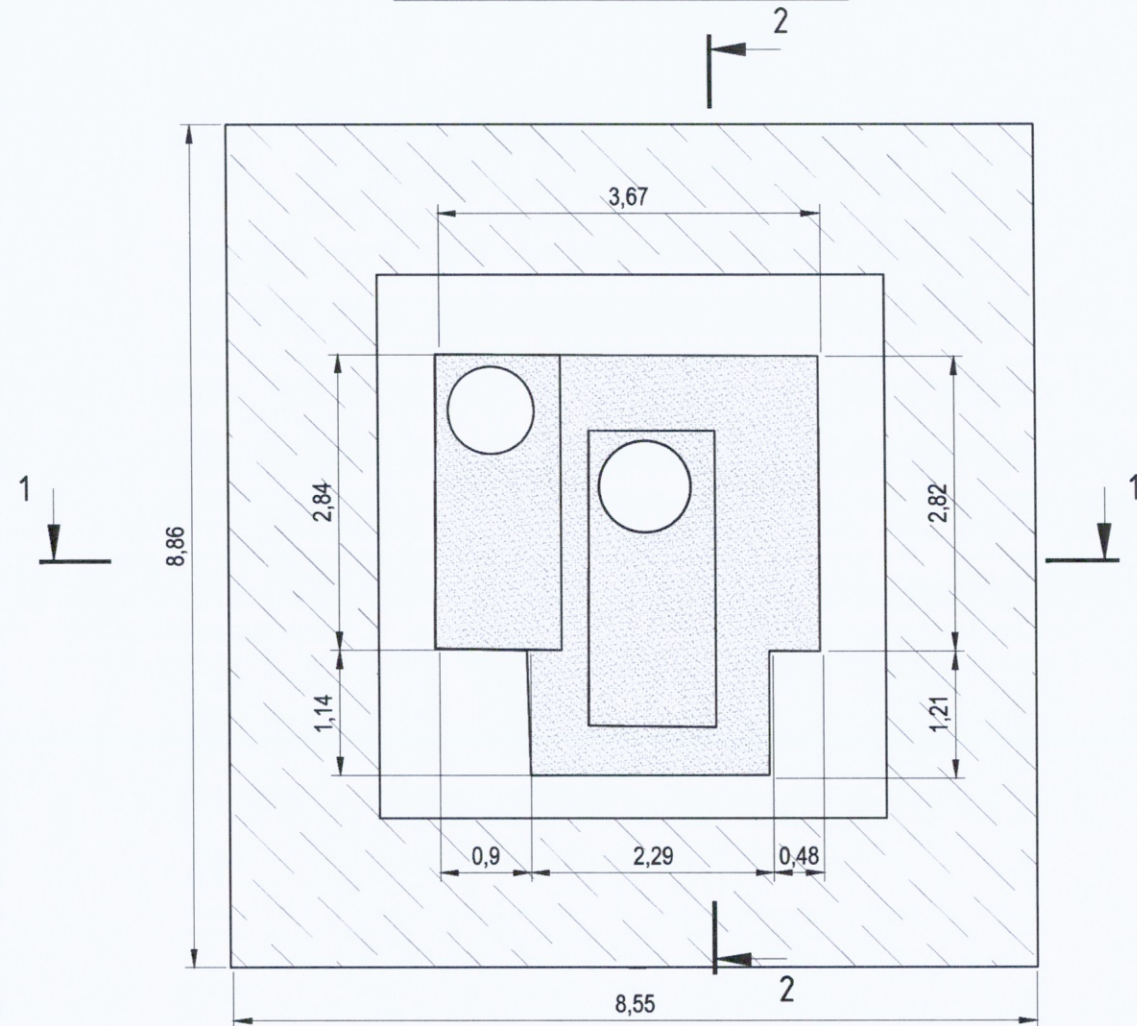
Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)
5. Ширина котлована определена с учетом расстояния в свету между боковой поверхностью строящейся камеры и боковой поверхностью откоса не менее 0,6м. (СП 45.133302017. п.6.1.2)

					2023	131-23-НБКЗ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			02.10	Наружные сети водоснабжения и канализации		
Руков. проекта		Шевчук К.А.			02.10	Переустройство хозяйственного водопровода (В1)		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			02.10	Исполнительная схема 33		
Нач. участка		Перевизнык А.П.			02.10	Установка ж/б конструкций		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			02.10	камеры В1-30		
						Стадия	Лист	Листов
						ИД	1	1
						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		

Формат А3

План камеры В1-30 (повернуто)



Ведомость работ по обратной засыпке песком

№ п.п.	Объем участка, конструкции	Ед. изм.	Кол.
	Объем котлована V, (исп.сх.19)	м3	173,34
1	Объем вытесняемый щебеночным основанием V1, (исп.сх.20)	м3	2,57
2	Объем вытесняемый бетонной подготовкой V3, (исп.сх.21)	м3	1,31
3	Объем вытесняемый основанием фундамента V4, (исп.сх.22)	м3	3,92
4	Объем вытесняемый камерой V5, (исп.сх.26)	м3	31,73
5	Объем вытесняемый верхней плитой V6, м3 (исп.сх.30)	м3	3,92
6	Объем вытесняемый доборными кольцами V7, м3 (исп.сх.33)	м3	0,16
7	Объем вытесняемый плитами ВП28-12 V8, м3 (исп.сх.33)	м3	1,48
8	Объем вытесняемый трубами V9, м3 (исп.сх.34)	м3	0,18
Итого объем засыпки V=V1-V2-3-V4-V5-V6-V7-V8, м3		м3	128,07

Условные обозначения:



Участок производства работ

В1-30

152,00

148,32

Камера водопровода В1

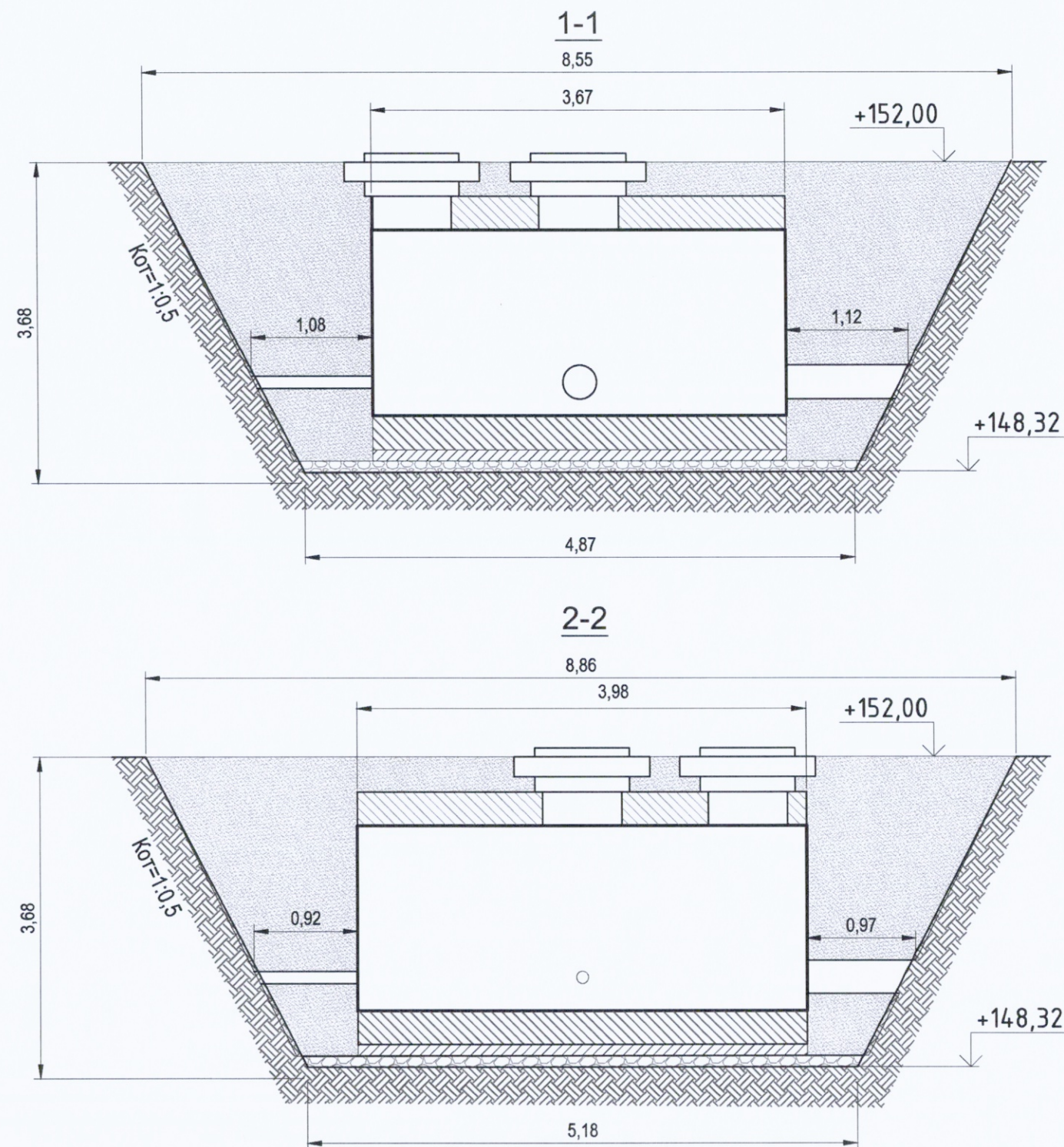
Фактическая отметка верха камеры

Фактическая отметка низа котлована

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Приложение №1 к Акту № 131-23-НВК3-34 от 03.10.2023 г.



					2023	131-23-НВК3			
						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				
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			03.10	Наружные сети водоснабжения и канализации Переустройство хозяйптьевого водопровода (В1)	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			03.10	Исполнительная схема 34 Обратная засыпка песком котлована камеры В1-30	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			03.10				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			03.10				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			03.10				