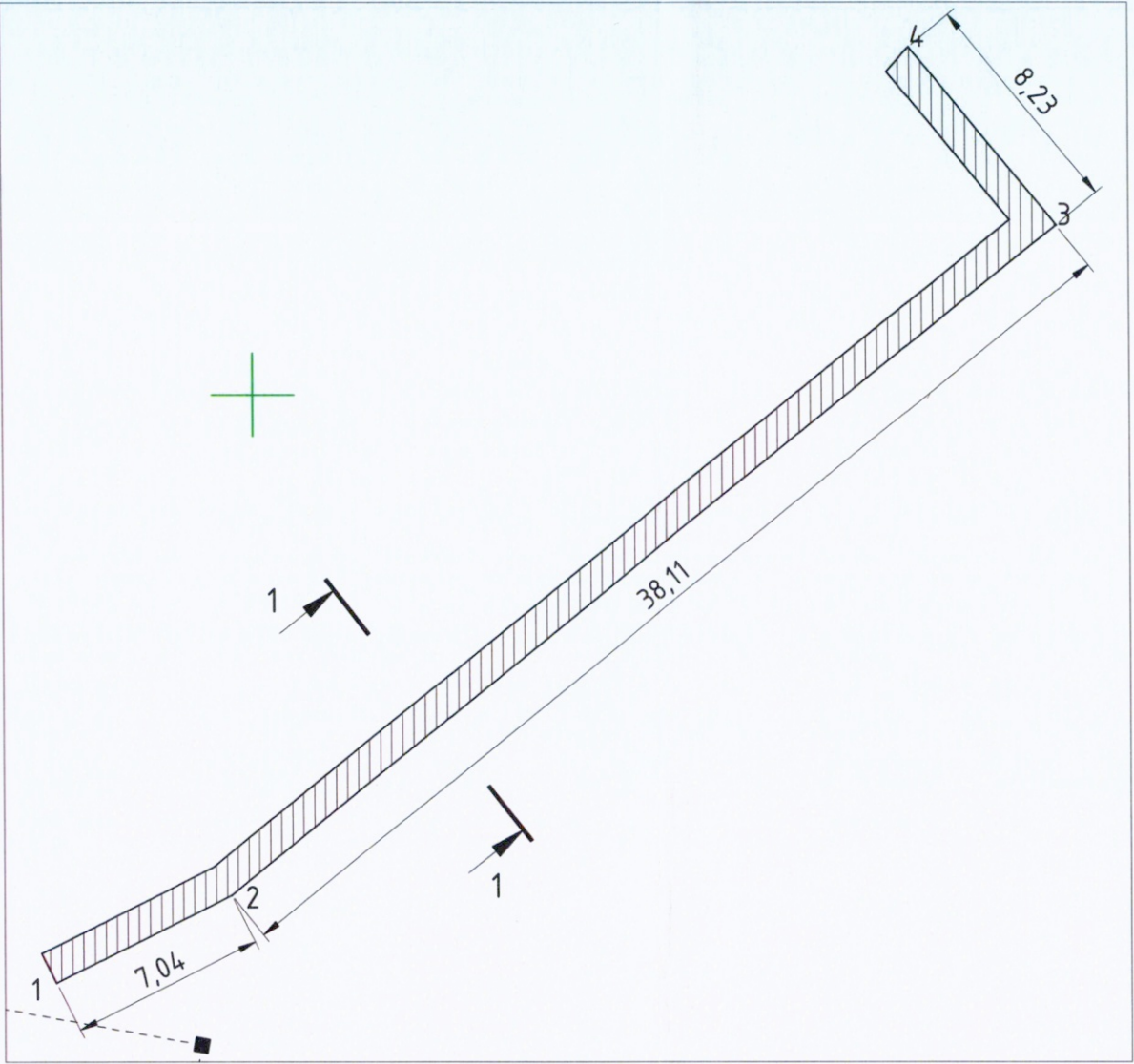
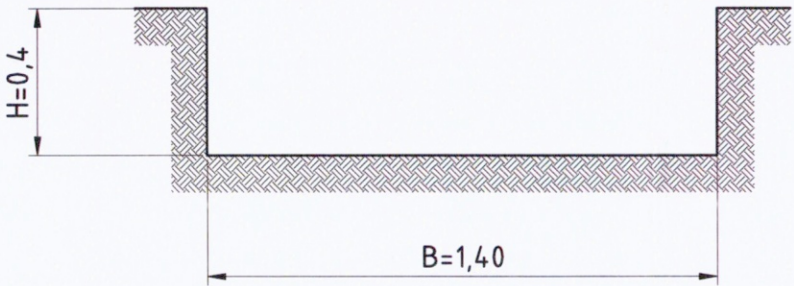


План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)



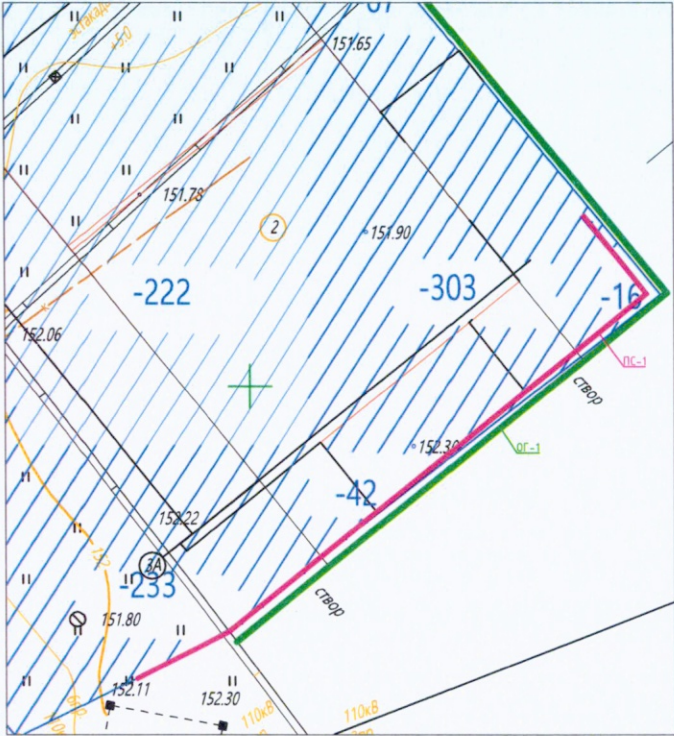
1-1



Условные обозначения

Участок производства работ

Ситуационный план



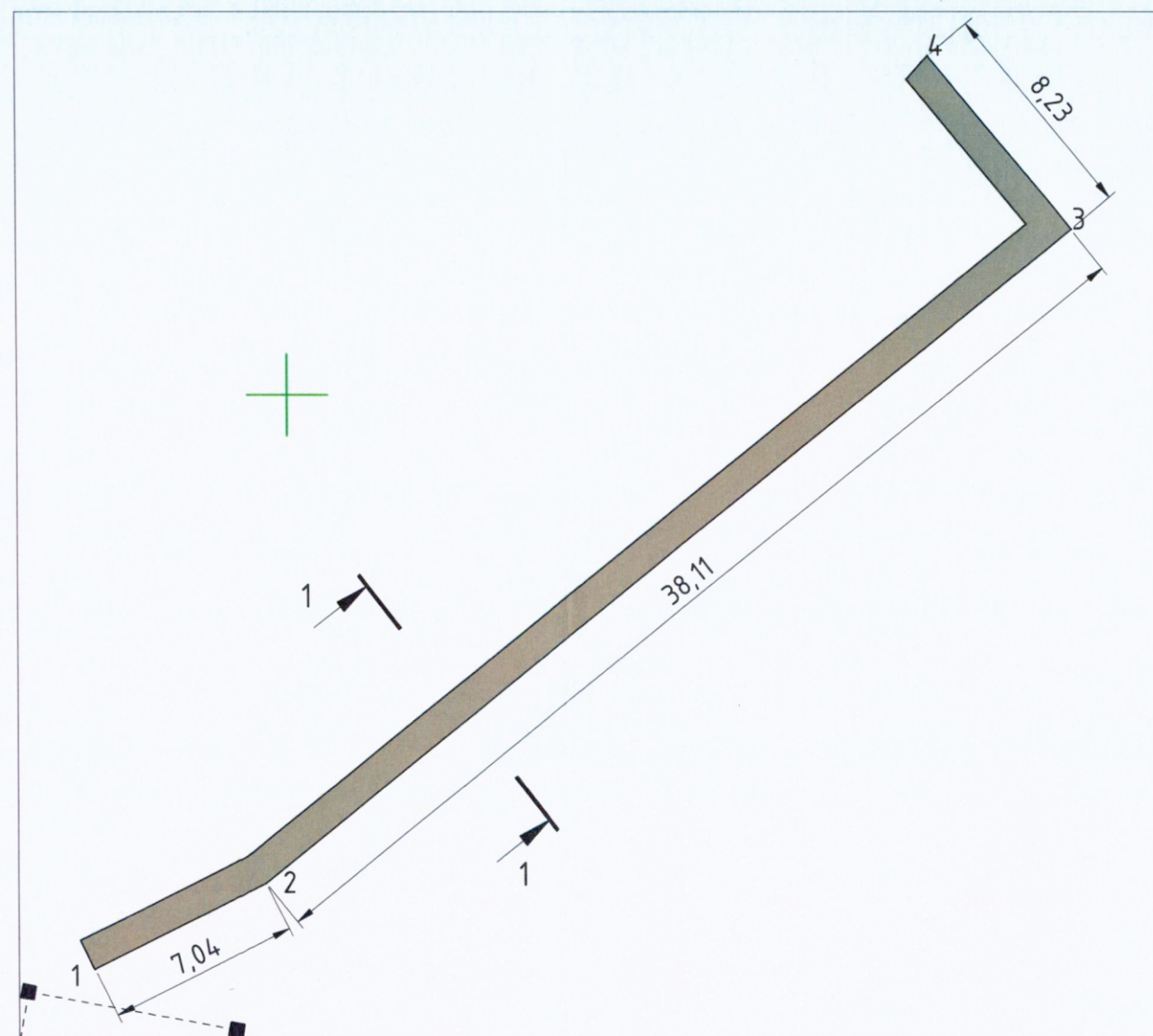
Ведомость объемов земляных работ

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина В, м	Средняя глубина Н, м	Разработка грунта механизир. способом V1=LxВxНx0,98 м3	Доработка грунта вручную (2%) V2=LxВxНx0,02, м3
1	1-2	7,04	1,40	0,40	3,86	0,08
2	2-3	38,11	1,40	0,40	20,91	0,43
3	3-4	8,23	1,40	0,40	4,52	0,09
ИТОГО:					29,29	0,60

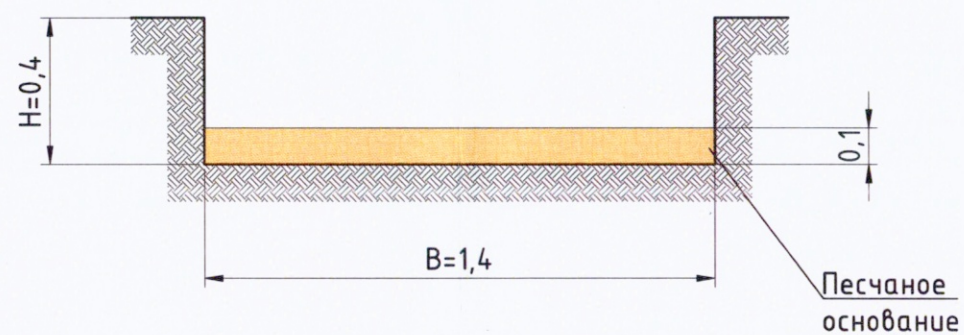
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

						131-23-АС2		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
						Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Исполнительная схема № 1 Разработка траншеи для установки ж/д конструкций подпорной стенки ПС-1 на уч. м.1-м.4	Стадия	Лист
Рцков. проекта		Шевчук К.А.			31.08		ИД	1
Ген.директор		Кесслер Ю. Ф.			31.08			
Нач. участка		Перевизник А.П.			31.08			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			31.08	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
						Листов 1		

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)



1-1

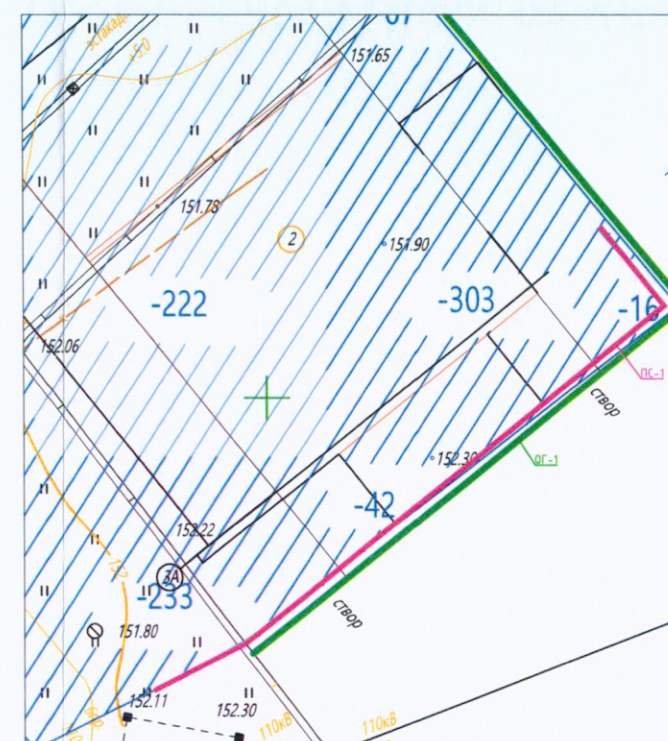


Условные обозначения

- Участок производства работ
 Основание из песка

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС2-02 от 31.08.2023 г.

Ситуационный план



Ведомость работ по устройству песчаного основания

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Высота H, м	Объем V, м3
1	1-2	7,04	1,40	0,10	0,99
2	2-3	38,11	1,40	0,10	5,34
3	3-4	7,04	1,40	0,10	0,99
ИТОГО:					7,31

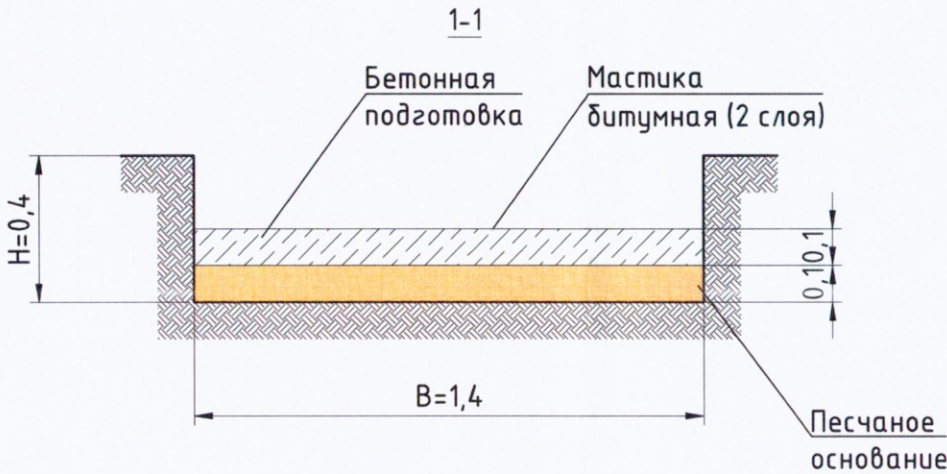
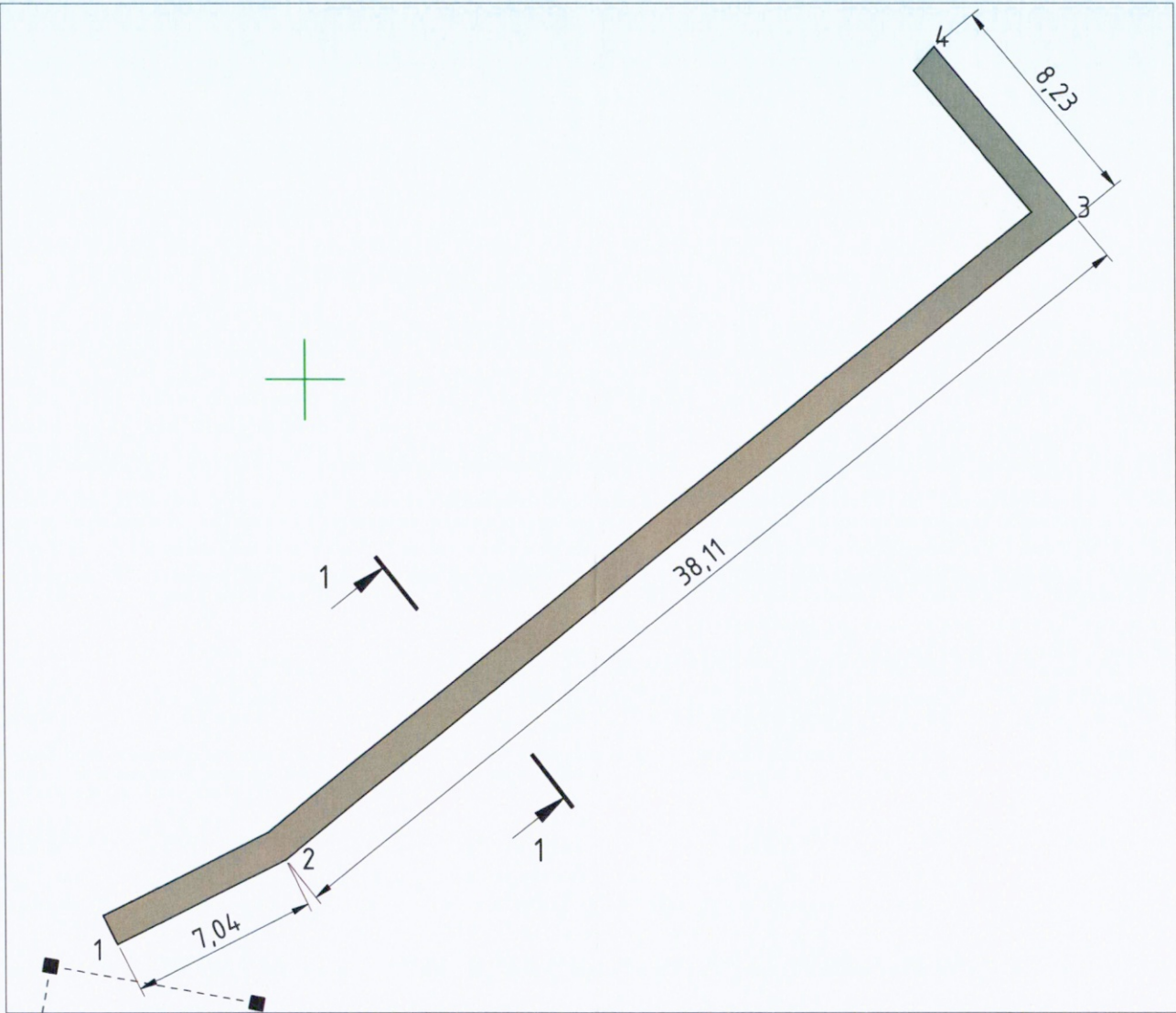
Примечание:

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-АС2		
						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	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				31.08	Исполнительная схема №2 Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/д конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке м.1-м.4	ИД	1
Ген.директор	Кесслер Ю. Ф.				31.08			
Нач. участка	Перевизник А.П.				31.08			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				31.08			
						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

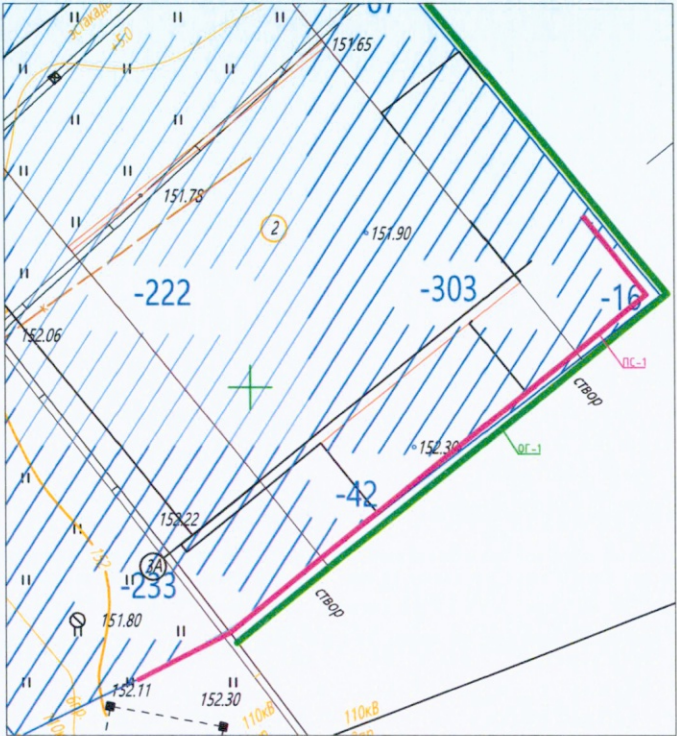
Формат А3

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)



- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Основание из песка
 - Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС2-03 от 02.09.2023 г.
Ситуационный план

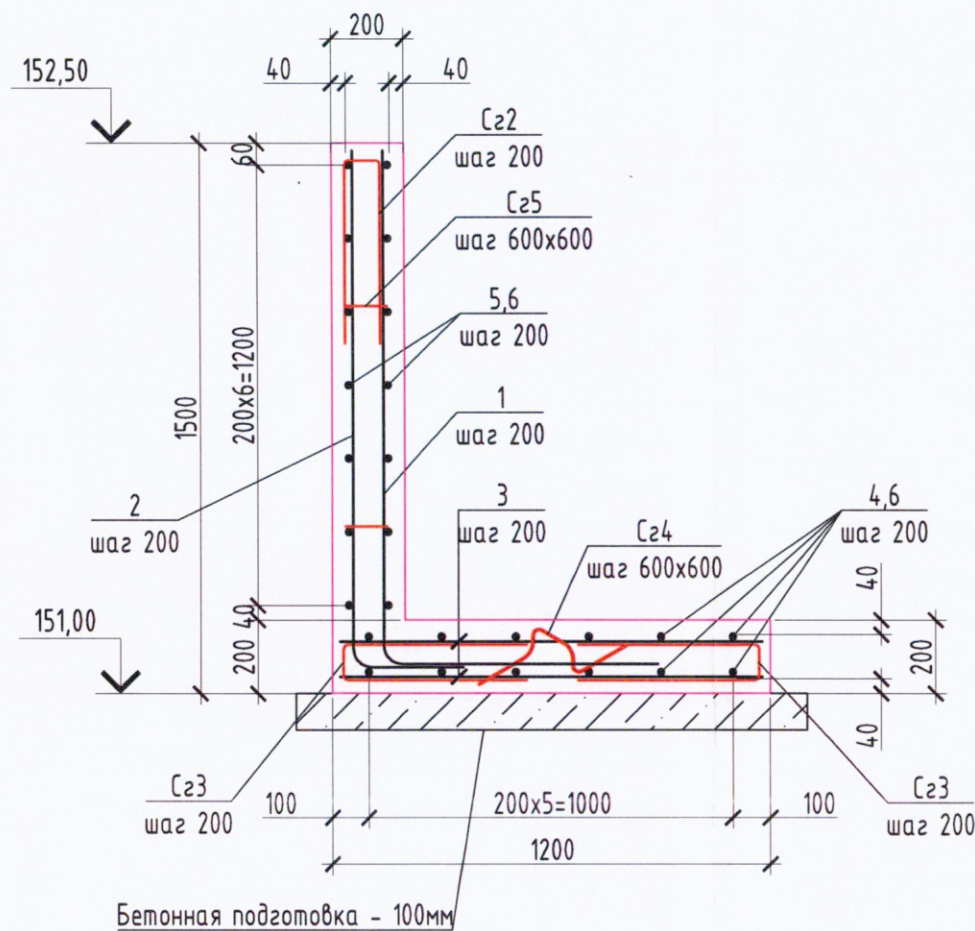
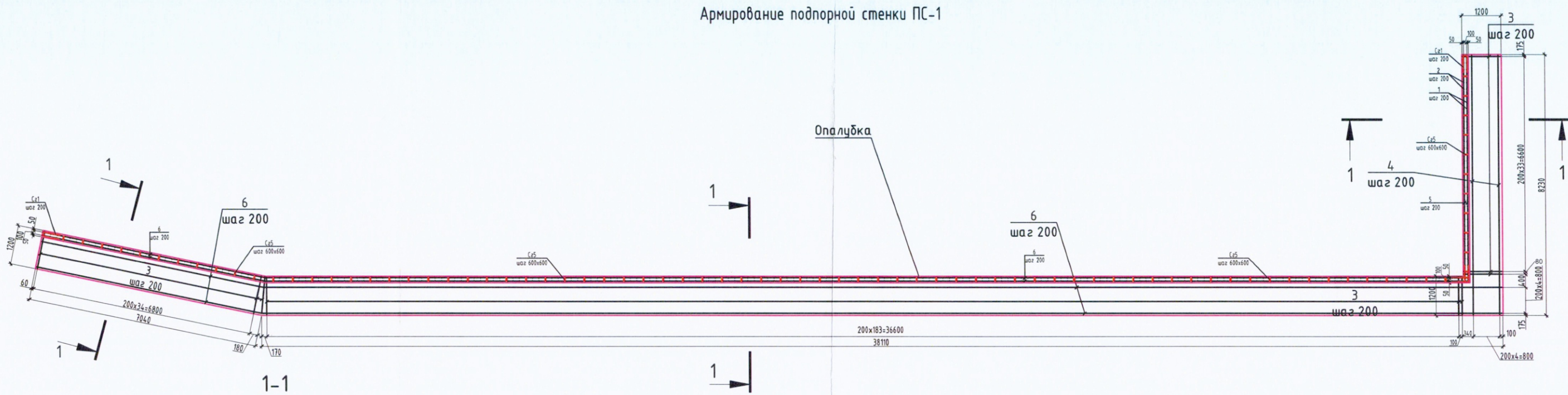


Ведомость работ по устройству бетонной подготовки под ж/б конструкции					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Высота H, м	Объем V, м3
Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий)					
1	2-1	8,23	1,40	0,10	1,15
2	1-3	38,11	1,40	0,10	5,34
3	3-14	7,04	1,40	0,10	0,99
ИТОГО:					7,47

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-АС2		
						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	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				02.09	Исполнительная схема №3 Бетонная подготовка в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке от м.1 до м.4	ИД	1
Ген.директор	Кесслер Ю. Ф.				02.09			
Нач. участка	Перевизнык А.П.				02.09			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				02.09			
						ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

Армирование подпорной стенки ПС-1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
Cz1	
Cz2	
Cz3	
Cz4	
Cz5	

Перечень смонтированных материалов

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Арматура А500С Ø10 L=2130 мм	шт	255	335,07 кг
2	Арматура А500С Ø10 L=1730 мм	шт	255	272,08 кг
3	Арматура А500С Ø10 L=1160 мм	шт	512	366,6 кг
4	Арматура А500С Ø10 L=7960 мм	шт	12	58,93 кг
5	Арматура А500С Ø10 L=6960 мм	шт	14	60,12 кг
6	Арматура А500С Ø10 L=1000 мм	шт	1200	740,4 кг
Cr1	Арматура (А-І) А240 Ø10 L=905 мм	шт	134	74,77 кг
Cr2	Арматура (А-І) А240 Ø10 L=885 мм	шт	256	139,78 кг
Cr3	Арматура (А-І) А240 Ø10 L=895 мм	шт	510	281,52 кг
Cr4	Арматура (А-І) А240 Ø10 L=840 мм	шт	265	137,27 кг
Cr5	Арматура (А-І) А240 Ø8 L=250 мм	шт	177	17,52 кг

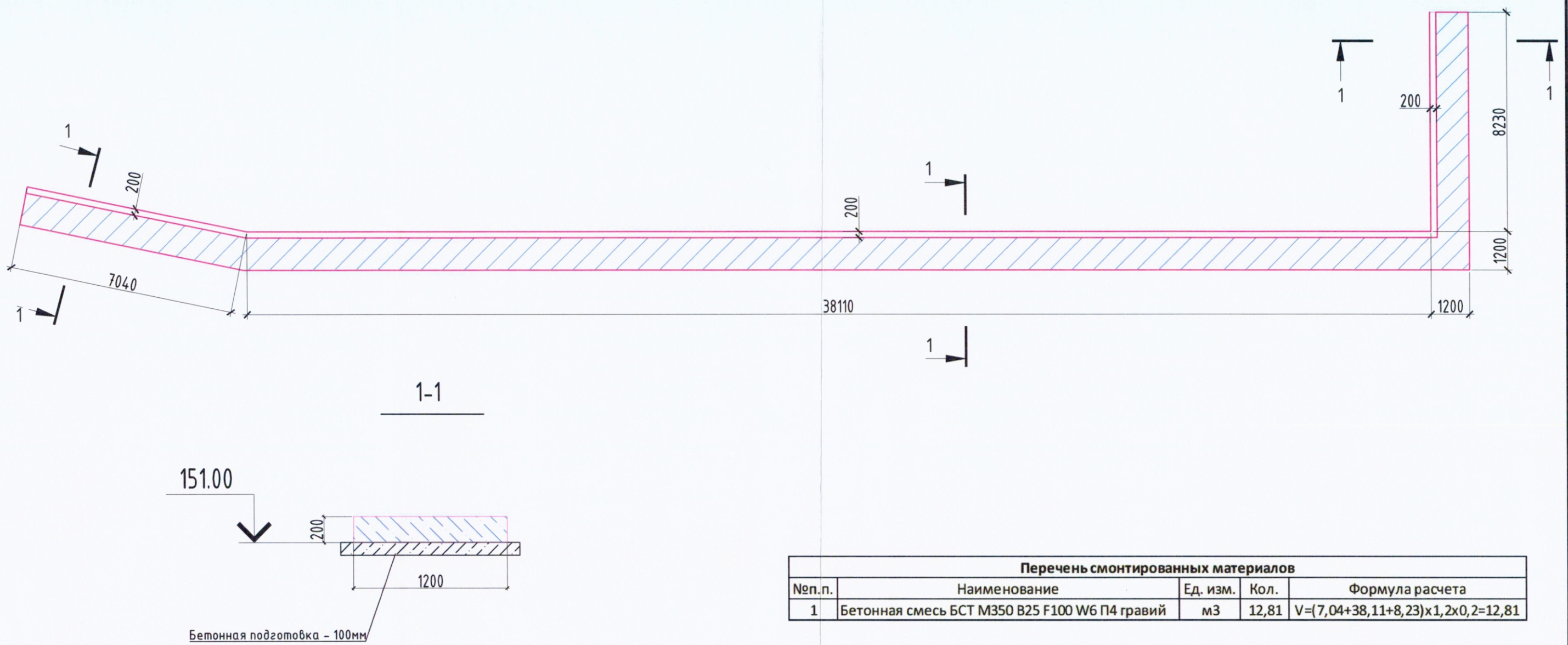
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в миллиметрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С X-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024 г.)

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

- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Основание из песка
 - Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))
 - Арматура класса А240
 - Арматура класса А500С
 - Опалубка

					2023	131-23-АС2			
						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.			07.09	Трансбордер.		Стадия	Лист
Ген.директор		Кесслер Ю. Ф.			07.09	Архитектурно-строительные решения.		ИД	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			07.09	Часть 2			1
Гл. инженер		Юрченко В.И.			07.09	Исполнительная схема №4		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	
						Армирование подпорной стенки ПС-1			

Участок бетонирования основания подпорной стенки ПС-1



Перечень смонтированных материалов				
№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	м3	12,81	$V=(7,04+38,11+8,23)\times1,2\times0,2=12,81$

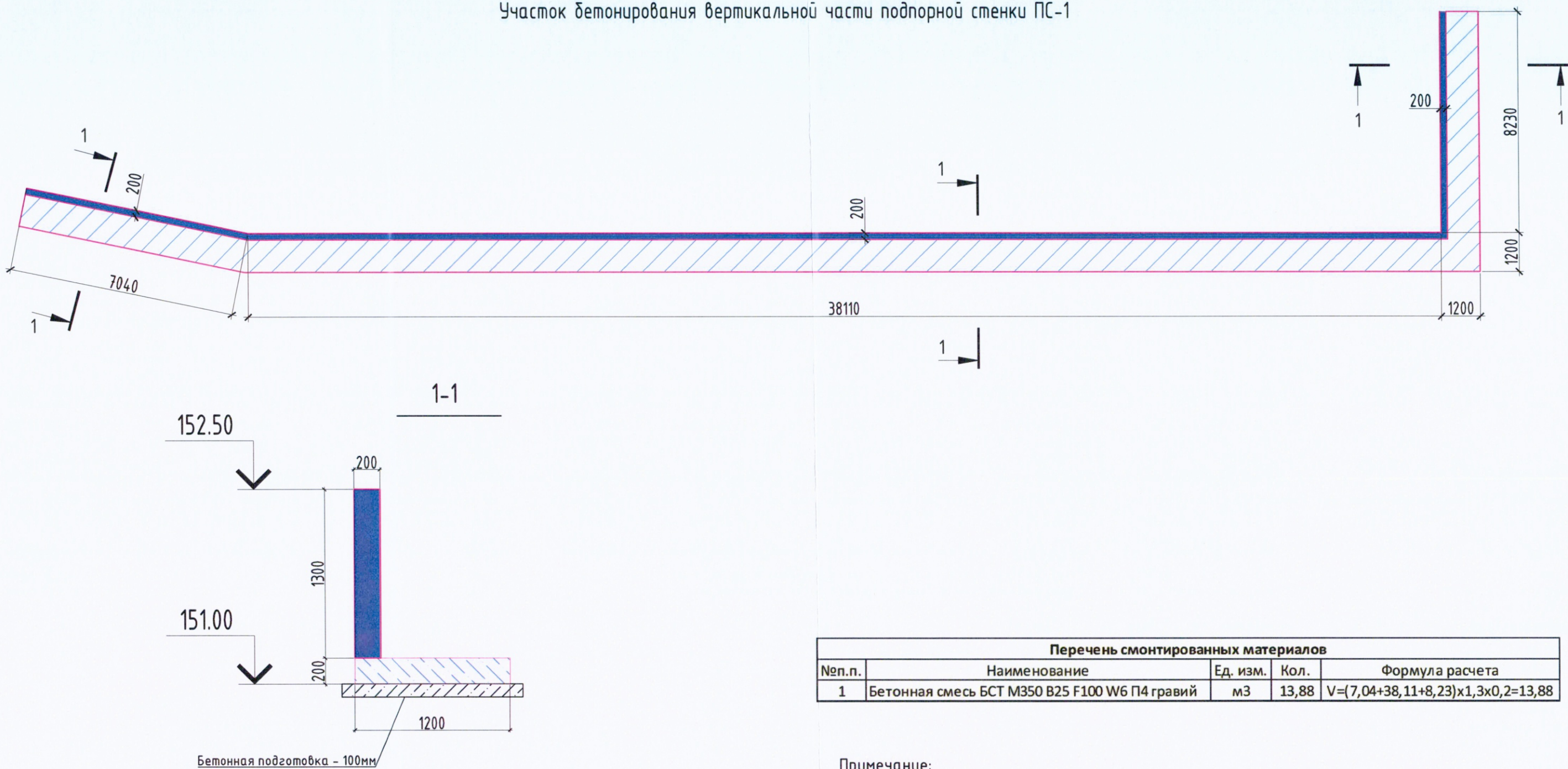
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в миллиметрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Руков. проекта	Шевчук К.А.				10.10
Ген.директор	Кесслер Ю. Ф.				10.10
Нач. участка	Перевизник А.П.				10.10
Гл. инженер	Юрченко В.И.				10.10

- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Основание из песка
 - Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))
 - Арматура класса А240
 - Арматура класса А500С
 - Опалубка
 - Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

2023						131-23-АС2		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
						Трансбордер.	Стадия	Лист
						Архитектурно-строительные решения.	ИД	1
						Часть 2		1
						Исполнительная схема №5	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	
						Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1		

Участок бетонирования вертикальной части подпорной стенки ПС-1



Бетонная подготовка – 100мм

- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Основание из песка
 - Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))
 - Арматура класса А240
 - Арматура класса А500С
 - Опалубка
 - Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий
 - Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

Перечень смонтированных материалов

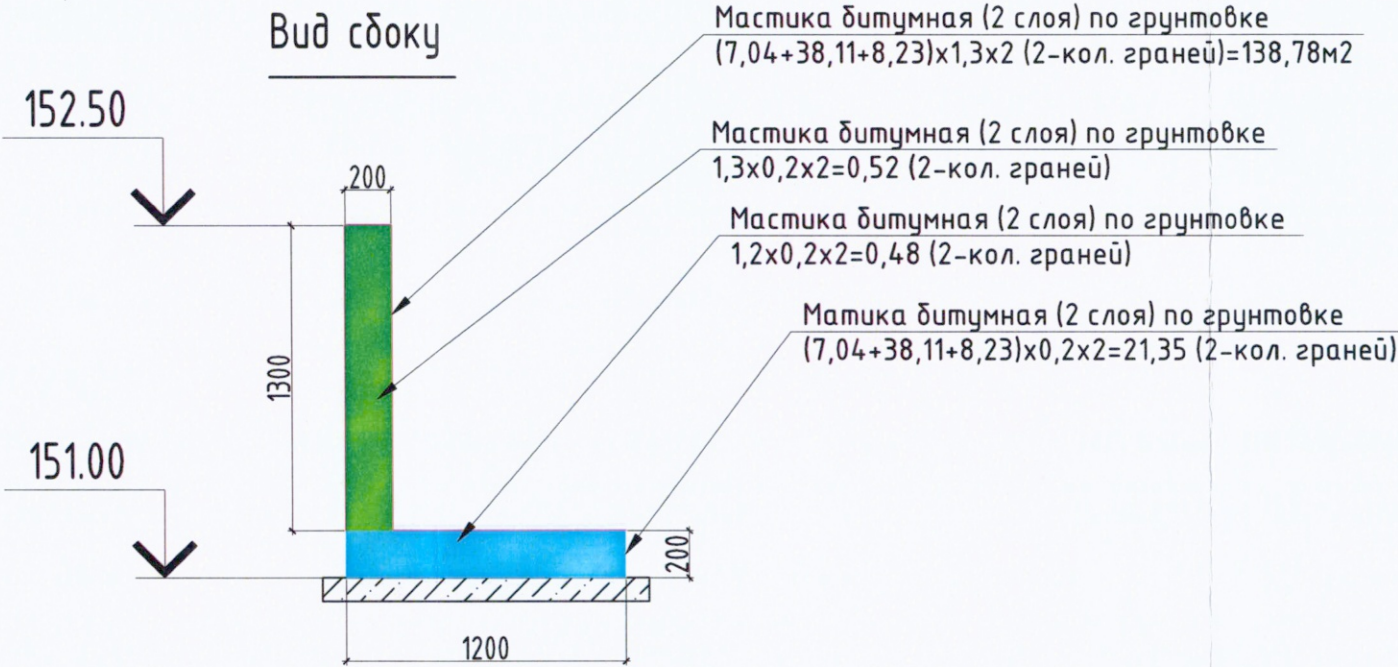
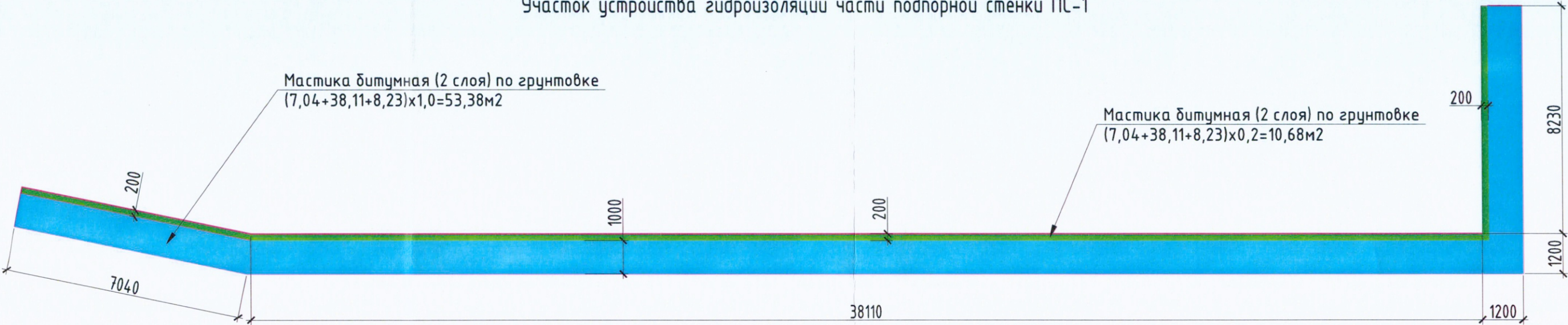
№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	м3	13,88	$V=(7,04+38,11+8,23)\times1,3\times0,2=13,88$

Примечание:

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

					2023	131-23-АС2				
						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.			10.10	Трансбордер.		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Кесслер Ю. Ф.			10.10	Архитектурно-строительные решения. Часть 2		ИД	1	1
Нач. участка		Перевизник А.П.			10.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			10.10	Исполнительная схема №6 Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-1		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

Участок устройства гидроизоляции части подпорной стенки ПС-1



Перечень смонтированных материалов				
№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Праймер битумный Технониколь (грунтовка)	м2	225,19	$S=53,38+10,68+138,78+0,52+0,48+21,35=225,19$
2	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	м2	450,38	$S=(53,38+10,68+138,78+0,52+0,48+21,35) \times 2=450,38$

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в миллиметрах.
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 13.06.2024 г.)

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
Условные обозначения		
	Участок производства работ	
	Основание из песка	
	Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))	
	Арматура класса А240	
	Арматура класса А500С	
	Опалубка	
	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	
	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	

					2023	131-23-АС2				
						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.				11.10	Трансбордер.			Стадия	Лист
Ген.директор	Кесслер Ю. Ф.				11.10	Архитектурно-строительные решения.			ИД	1
Нач. участка	Перевизник А.П.				11.10	Часть 2				1
Гл. инженер	Юрченко В.И.				11.10	Исполнительная схема №7			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	
						Гидроизоляция подпорной стенки ПС-1				