

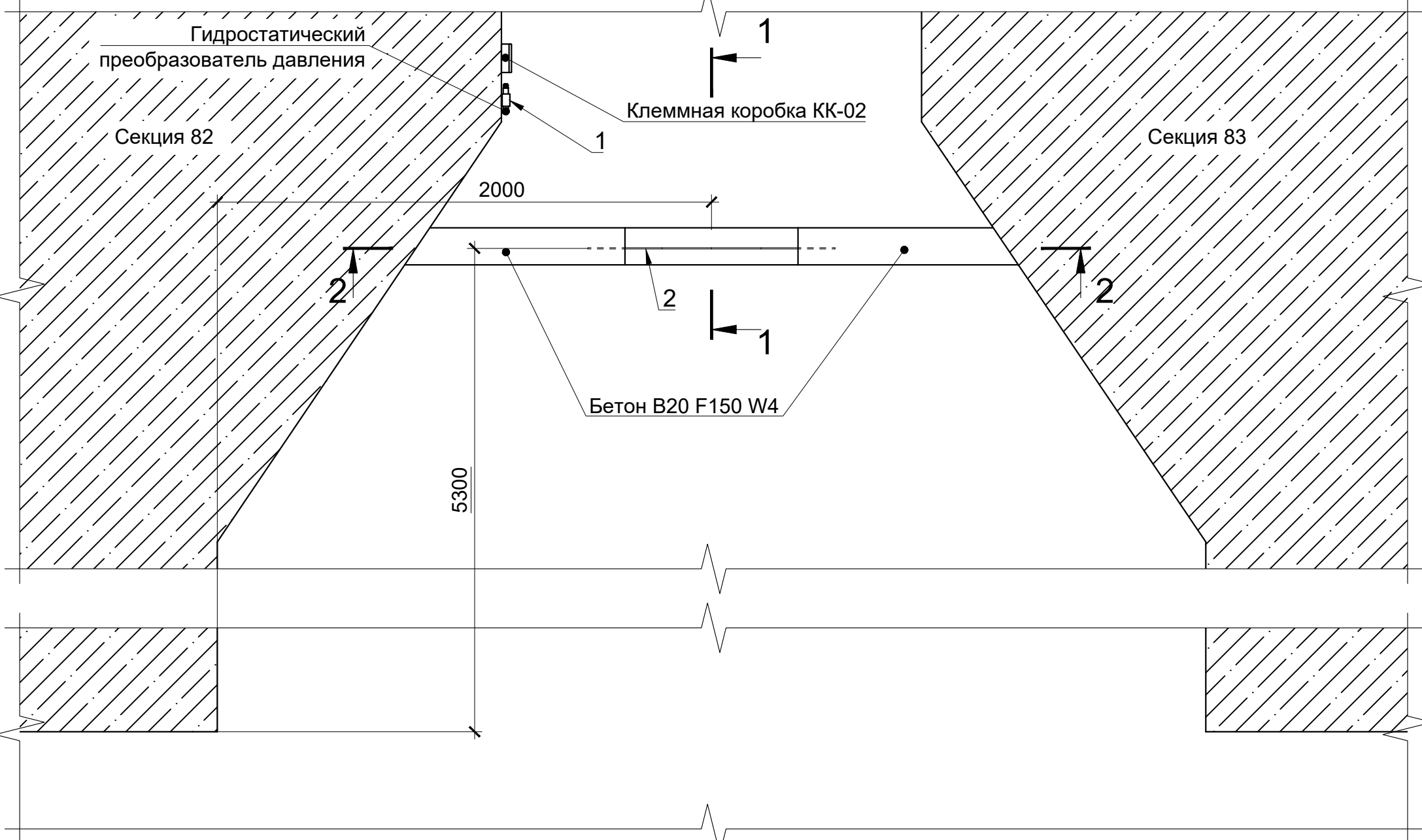
Согласовано

Взам. инв. №

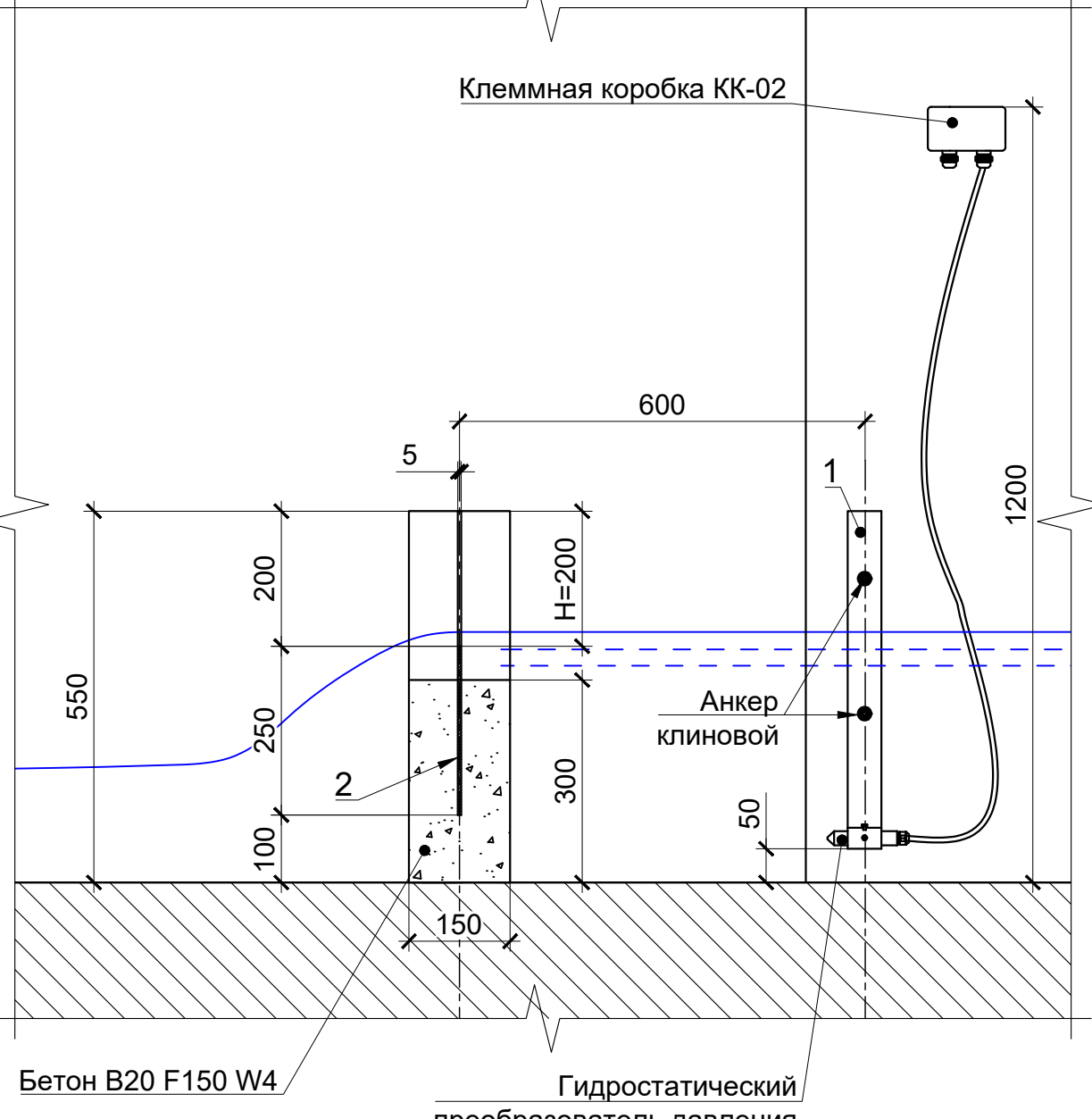
Подп. и дата

Инв. № подл.

План (1:20)



1-1 (1:10)



2-2 (1:20)

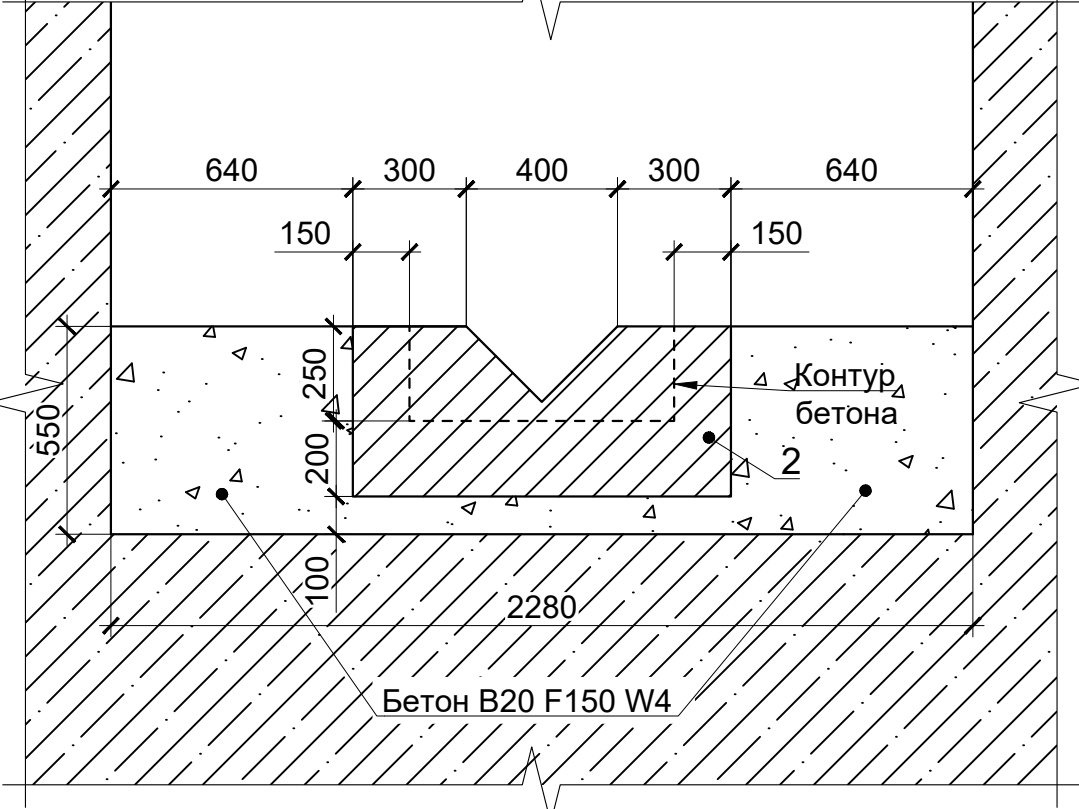
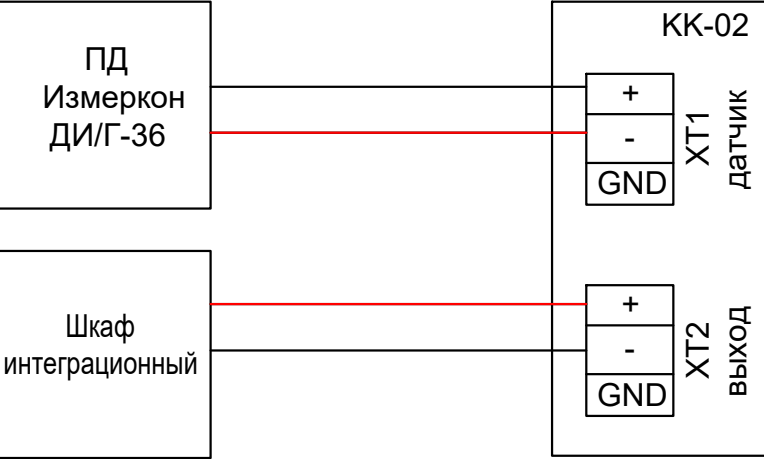


Схема подключения гидростатического преобразователя давления Измеркон ДИ/Г-36



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Измерительные устройства			
		Гидростатический преобразователь давления ИЗМЕРКОН ДИ/Г-36-0005к-42-01-4-08-2	1		
		Детали			
1	14-2025-ГТС/АСДК.АМВ4 л.2	Лист 3х50х600 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	0,71	
2	14-2025-ГТС/АСДК.АМВ4 л.3	Лист 5х450х1000 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	17,75	
		Стандартные изделия			
		Анкер клиновой 10х150 оцинкованный W-AN-10х150 Крепдил	2		
		Клеммная коробка ОВЕН КК-02	1		
		Болт DIN 933 M4х10	2		
		Материалы			
		Силиконовый герметик Penosil AQ черный Н1309 218930 Н4186	3		шт.
		БСМ В20 F150 W4 ГОСТ 7473-2010	0,165		м³

Количество точек установки - 1 шт.

Указания по установке

1. Данная конструкция мерного водослива устанавливается на: 1Втр_шов82_83.

2. Мерный водослив состоит из бетонной стенки и стенки водослива.

3. Бетонная стенка 2280х550х150 изготавливается из бетона В20 F150 W4.

4. Стенка водослива изготавливается из металлического листа толщиной 5 мм. Кромка выреза затачивается под углом 45 с внешней стороны водослива, при этом края выреза должны быть не толще 2 мм.

5. Перед монтажом створ установки мерного водослива осушается и очищается от наносов.

6. При установке водослива должна быть исключена фильтрация воды.

7. До затвердевания бетона в бетонную стенку устанавливается металлическая стенка водослива (поз. 2).

8. Водослив устанавливается строго вертикально и перпендикулярно к потоку, фаска среза должна быть обращена в сторону падения струи.

9. На расстоянии не менее 2Н (напор на водосливе) выполняется бурение 2 шпуров диаметром 10 мм и глубиной 120 мм.

10. Выполняется монтаж кронштейна датчика (поз. 1) и устанавливается гидростатический преобразователь давления с фиксацией двумя болтами М4.

11. На стене выполняется разметка и сверление двух шпуров диаметром 4 мм и глубиной 40 мм с последующим монтажом клеммной коробки КК-02.

12. Кабель гидростатического преобразователя давления подключается к КК-02.

14-2025-ГТС/АСДК.АМВ4

Братская ГЭС

Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 4

Монтажный чертеж

Стадия

Лист

Листов

Р

1

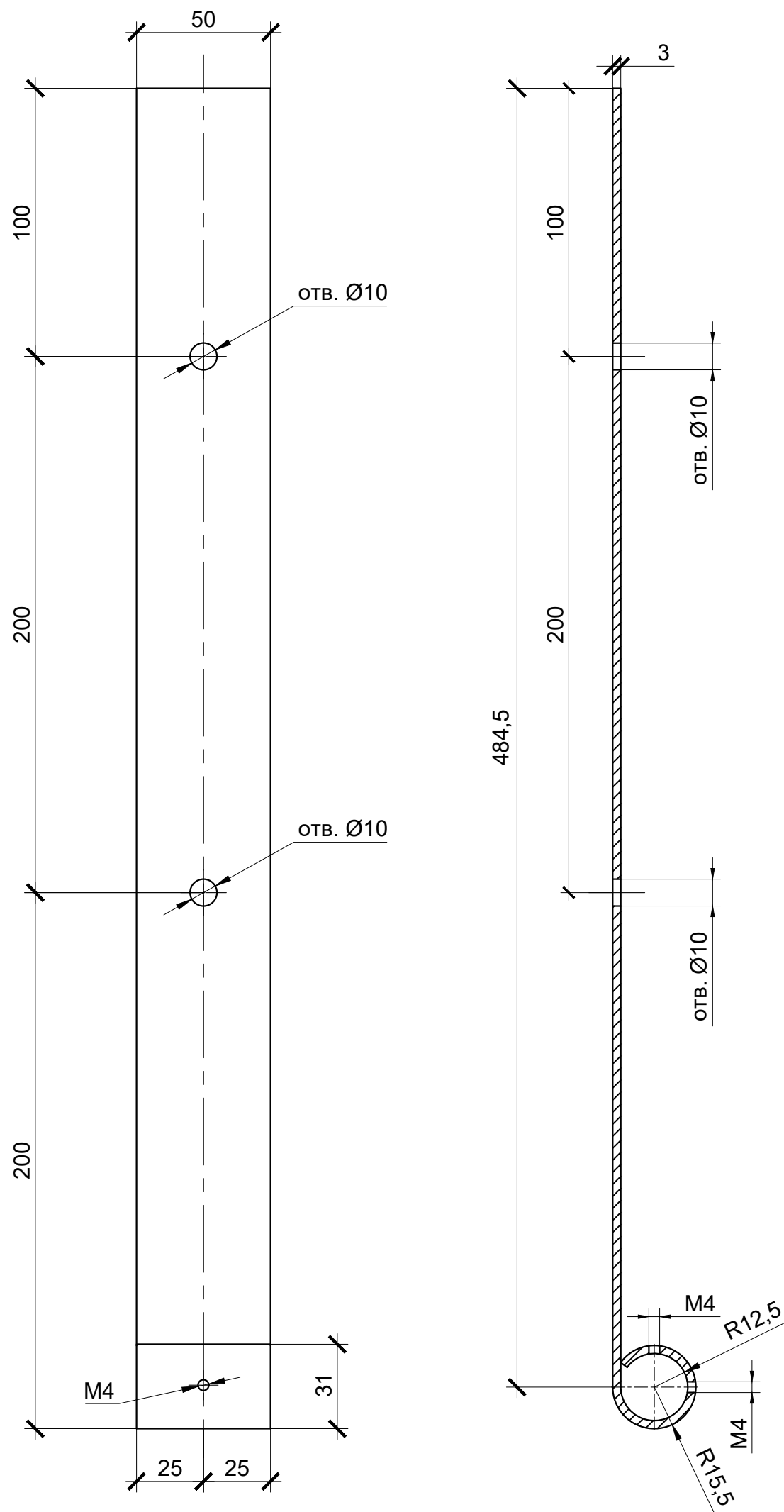
3

ООО НПП "ГЕОС"

2025

Формат А2

Деталь. Позиция 1 (1:2)



Спецификация

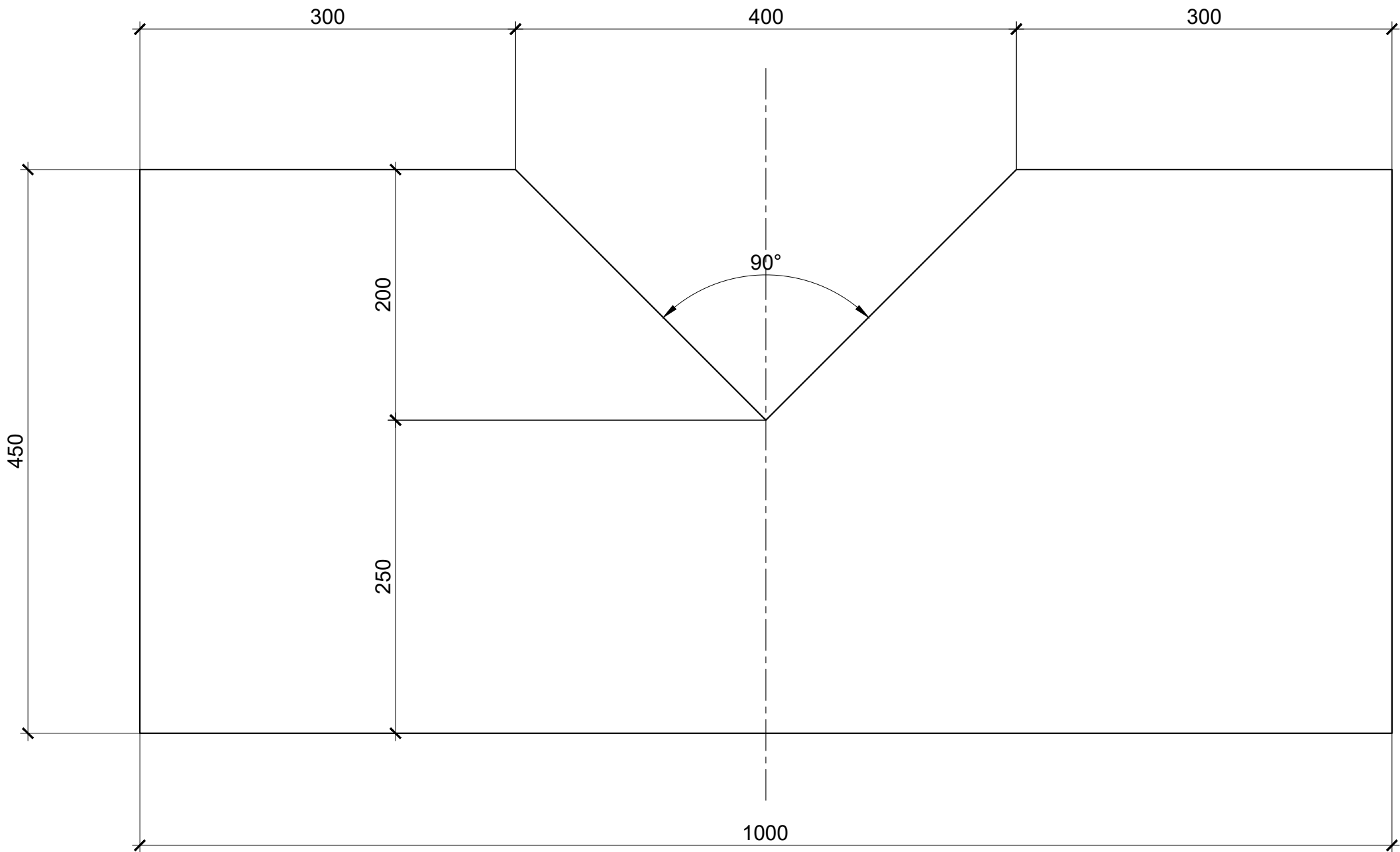
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Лист 3x50x600 ГОСТ 19903-2015 08X18H10 ГОСТ 5632-2014	1	0,71	

Примечания:

1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002 (m).
2. Острые кромки притупить.
3. Размеры на чертеже приведены в миллиметрах.

						14-2025-ГТС/АСДК.АМВ4				
						Братская ГЭС				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Максимович В.А.				Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 4		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Зарутин А.С.						Р	2	
Н. контр.		Козлов Р.В.				Деталь. Позиция 1		ООО НПП "ГЕОС"		
ГИП		Козлов Р.В.								
						2025				

Деталь. Позиция 2 (1:4)



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Лист 5x450x1000 ГОСТ 19903-2015 08X18H10 ГОСТ 5632-2014	1	17,75	

Примечания:

1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002 (m).
2. Острые кромки притупить.
3. Размеры на чертеже приведены в миллиметрах.
4. Кромка выреза затачивается под углом 45 с внешней стороны водослива, при этом края выреза должны быть не толще 2 мм.

						14-2025-ГТС/АСДК.АМВ4			
						Братская ГЭС			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Максимович В.А.					Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 4	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Зарутин А.С.						Р	3	
						Деталь. Позиция 2	ООО НПП "ГЕОС" 2025		
Н. контр.	Козлов Р.В.								
ГИП	Козлов Р.В.								