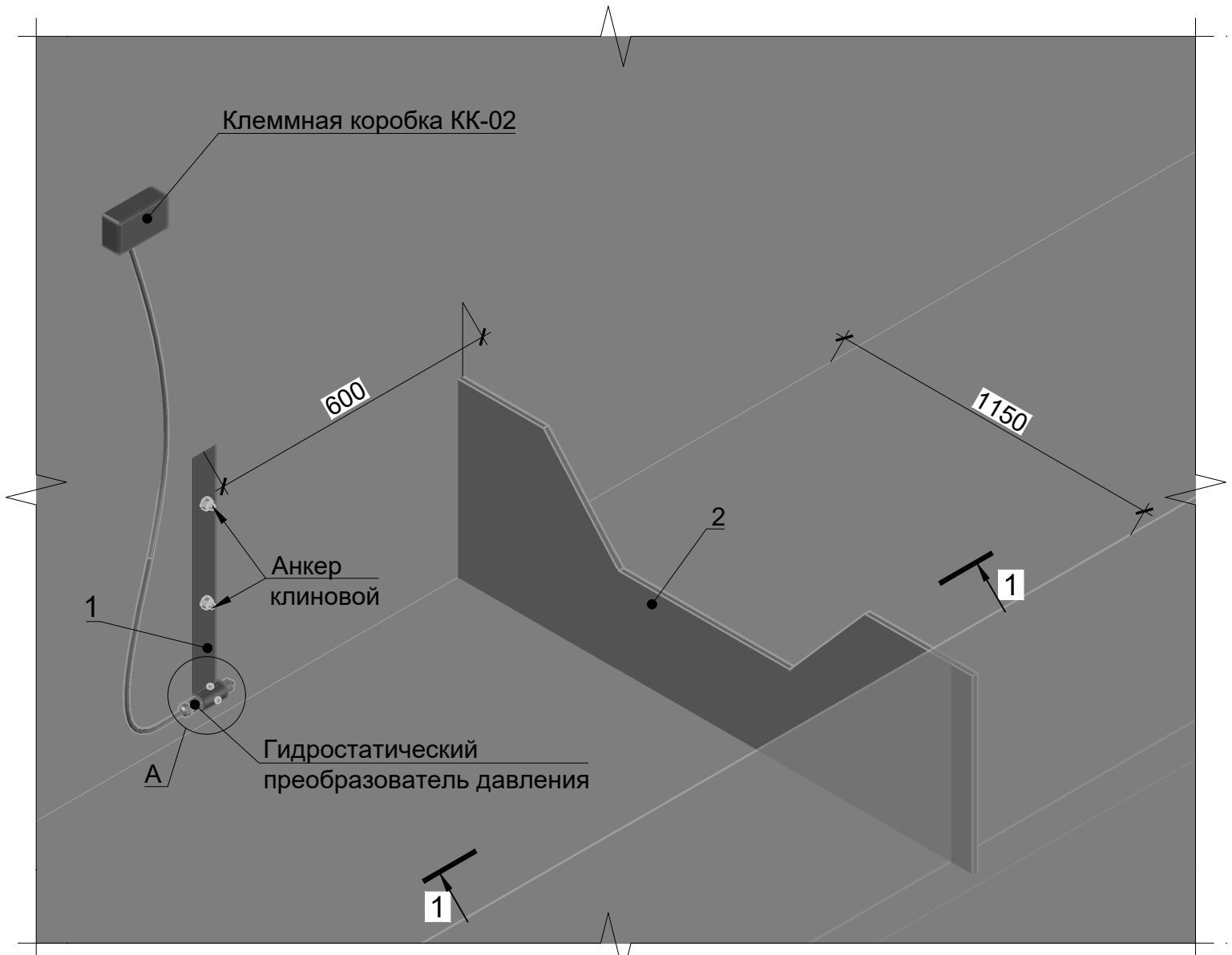
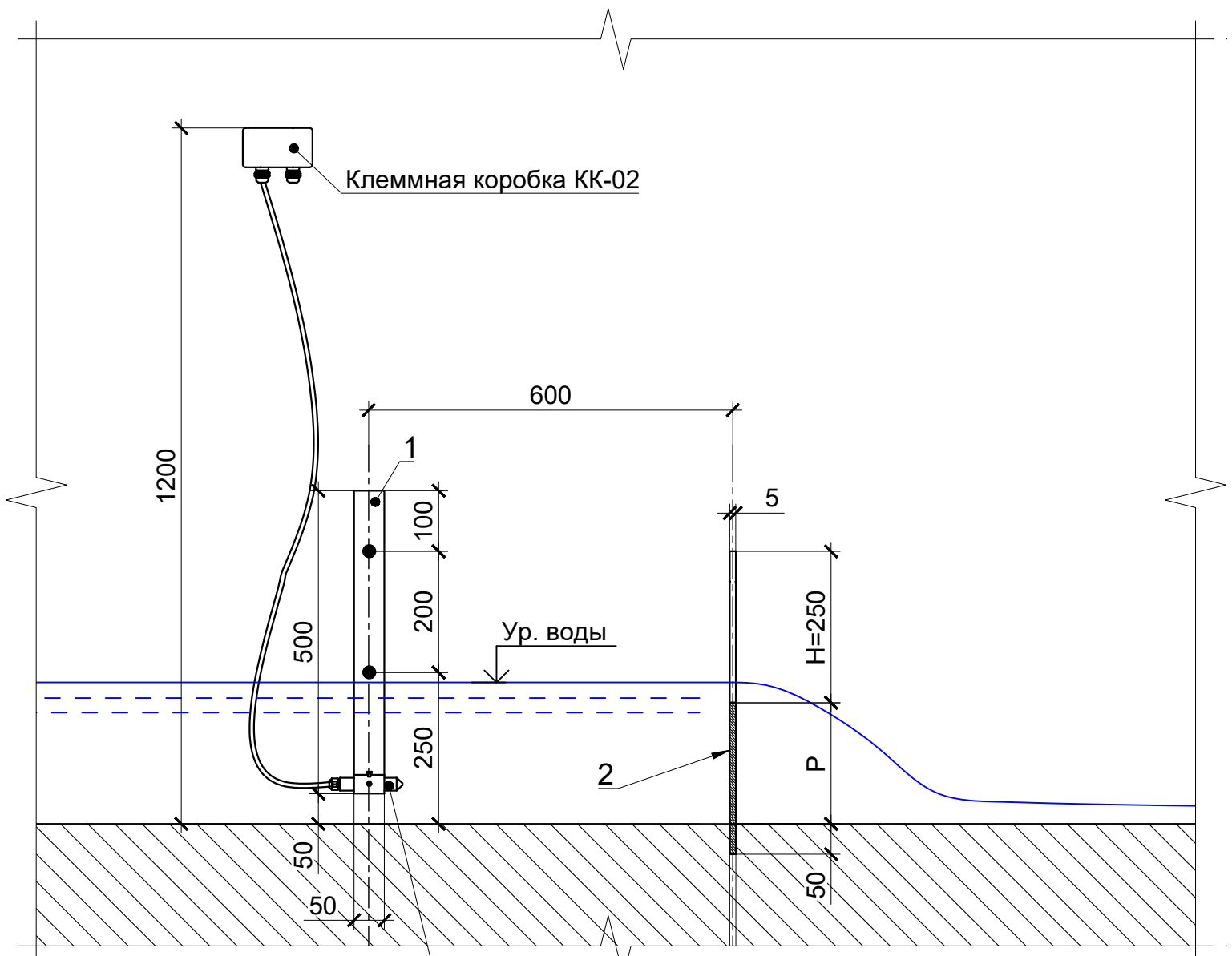


Общий вид установки автоматизируемого мерного водослива

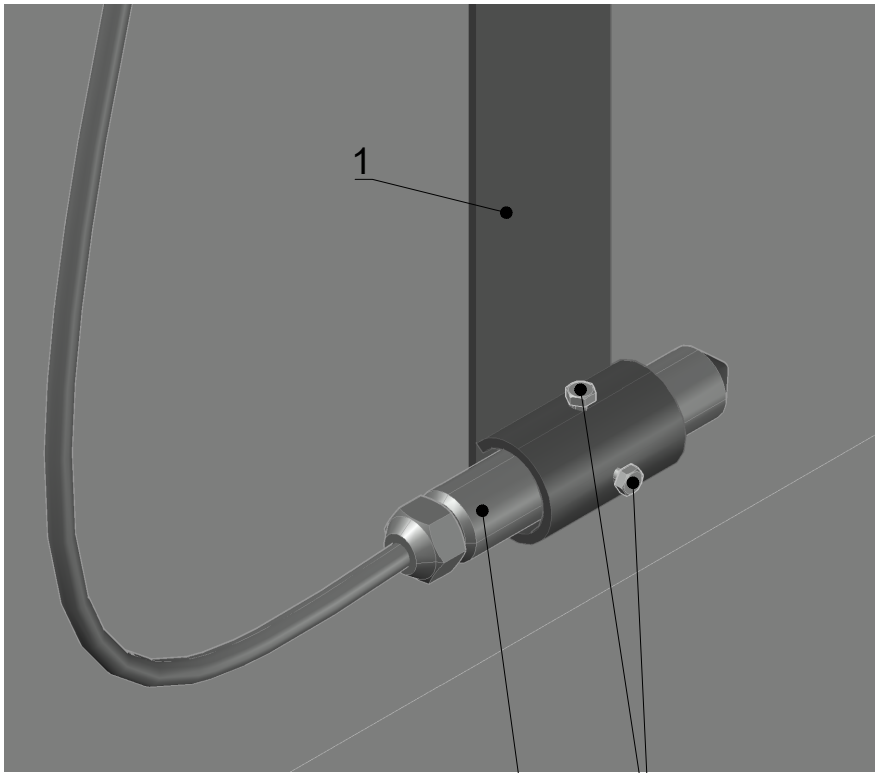


1-1(1:10)



Гидростатический преобразователь давления

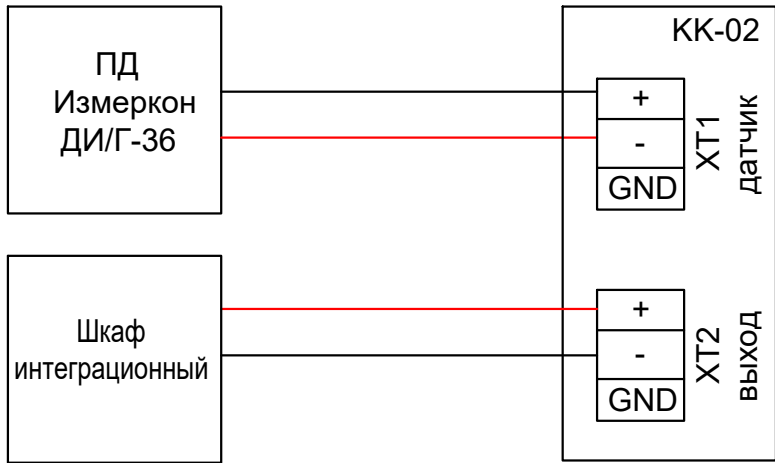
А (1:2)



Болты фиксации датчика М4х10

Гидростатический преобразователь давления

Схема подключения гидростатического преобразователя давления Измеркон ДИ/Г-36



№ п.п.	Водослив	Р - высота порога водослива, мм
1	4Втц_Д3000	250
2	4Втц_Д3009	200
3	4Втц_Д2995	200
4	4Втц_Д2378	200

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Измерительные устройства			
		Гидростатический преобразователь давления ИЗМЕРКОН ДИ/Г-36-0005к-42-01-4-08-2	1		
		Детали			
1	14-2025-ГТС/АСДК.АМВ1 л.2	Лист 3х50х600 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	0,71	
4	14-2025-ГТС/АСДК.АМВ1 л.3	Лист 5х550х1250 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	27,16	
		Стандартные изделия			
		Анкер клиновой 10х150 оцинкованный W-AN-10х150 Крепдил	2		
		Клеммная коробка ОВЕН КК-02	1		
		Болт DIN 933 М4х10	2		
		П-образный уплотнитель УС-01-05	2,35		п.м
		Материалы			
		Праймер битумный Технониколь AQUAMAST	0,15		л
		Мастика битумная Технониколь AQUAMAST	0,3		л
		Силиконовый герметик Penosil AQ черный Н1309 218930 Н4186	3		шт.

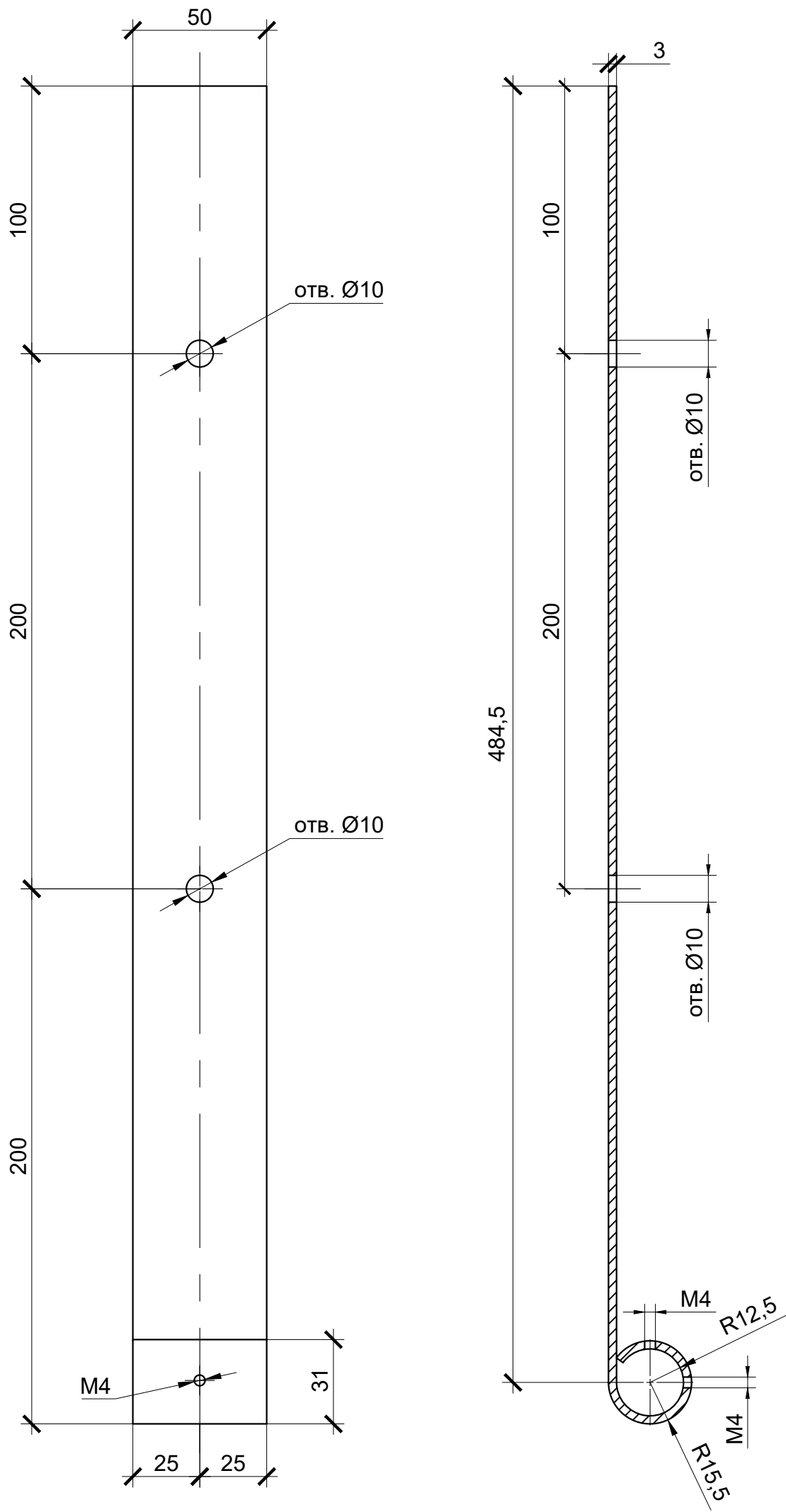
Количество точек установки - 4 шт.

Указания по установке

- Данная конструкция мерного водослива устанавливается на: ШКЛ-4Втц_Д3009; ШКЛ-4Втн_Д3000; ШКЛ-4Втц_Д2995; ШКЛ-4Втр_Д2378
- Мерный водослив состоит из крепежной рамы и стенки водослива.
- 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.
- Перед монтажом створ установки мерного водослива осушается и очищается от наносов.
- При установке водослива должна быть исключена фильтрация воды под водосливом и в обход его путем нанесения битумной мастики на основание и использования герметика при установке мерного водослива.
- Водослив устанавливается в стыке между ж/б кольцами.
- Водослив устанавливается строго вертикально и перпендикулярно к потоку, фаска среза должна быть обращена в сторону падения струи.
- По контуру прилегания стенки мерного водослива к бетону устанавливается П-образный уплотнитель.
- На расстоянии не менее 2Н (напор на водосливе) выполняется бурение 2 шпуров диаметром 10 мм и глубиной 120 мм.
- Выполняется монтаж кронштейна датчика (поз. 1) и устанавливается гидростатический преобразователь давления с фиксацией двумя болтами М4.
- На стене выполняется разметка и сверление двух шпуров диаметром 4 мм и глубиной 40 мм с последующим монтажом клеммной коробки КК-02.
- Кабель гидростатического преобразователя давления подключается к КК-02.

							14-2025-ГТС/АСДК.АМВ1
							Братская ГЭС
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Максимович В.А.					Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 1	Стадия
Проверил	Зарутин А.С.						Лист
							Листов
							Р
							1
							3
Н. контр.	Козлов Р.В.					Монтажный чертеж	ООО НПП "ГЕОС"
ГИП	Козлов Р.В.						2025

Деталь. Позиция 1 (1:2)



Спецификация

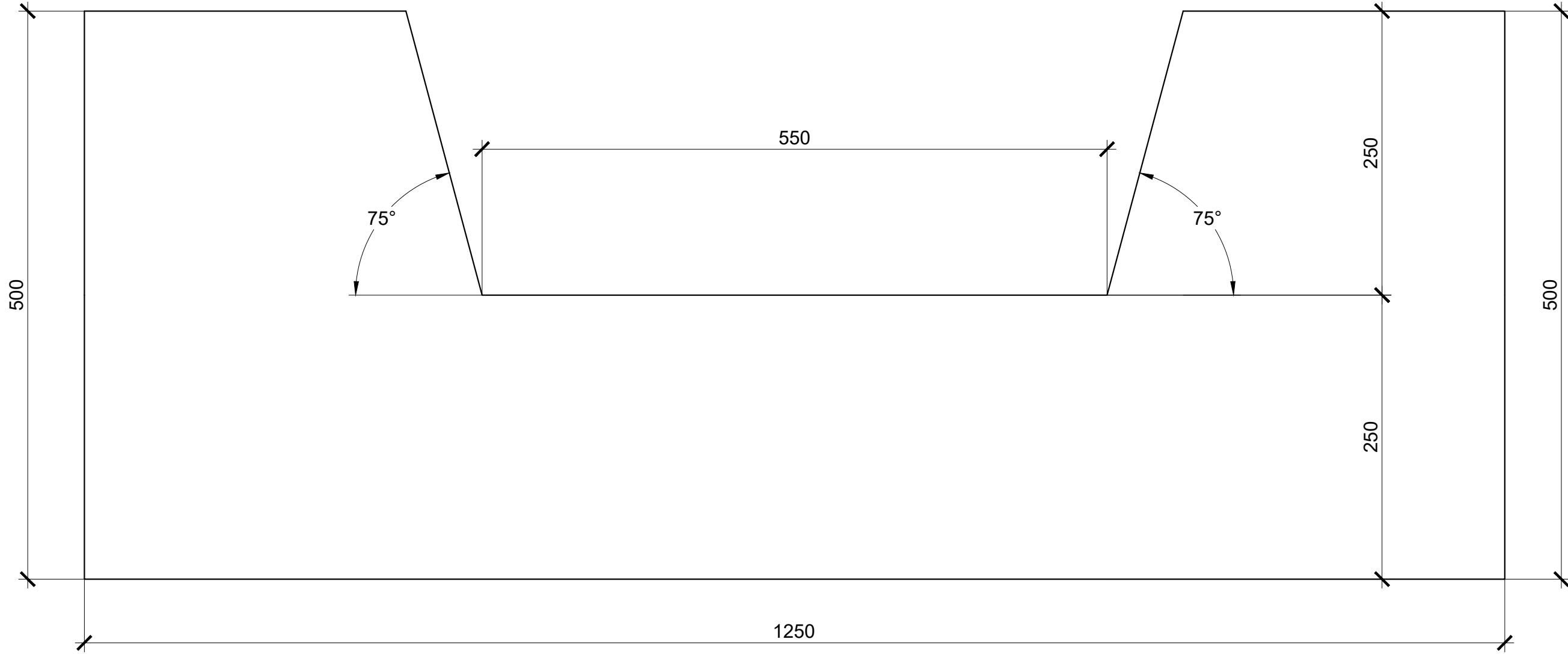
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Лист 3х50х600 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	0,71	

Примечания:

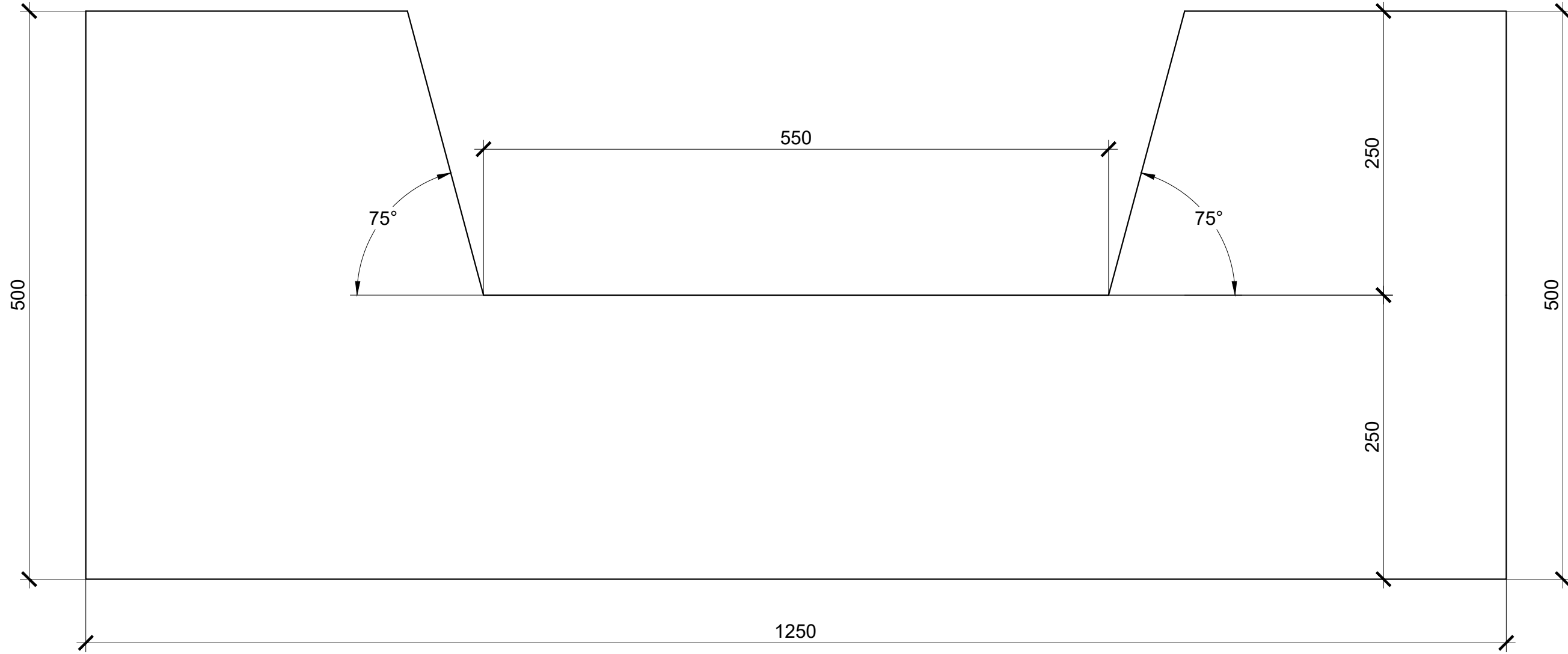
1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002 (m).
2. Острые кромки притупить.
3. Размеры на чертеже приведены в миллиметрах.

						14-2025-ГТС/АСДК.АМВ1				
						Братская ГЭС				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 1		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Максимович В.А.				Р			2		
Проверил	Зарутин А.С.									
						Деталь. Позиция 1		ООО НПП "ГЕОС"		
Н. контр.	Козлов Р.В.				2025					
ГИП	Козлов Р.В.									

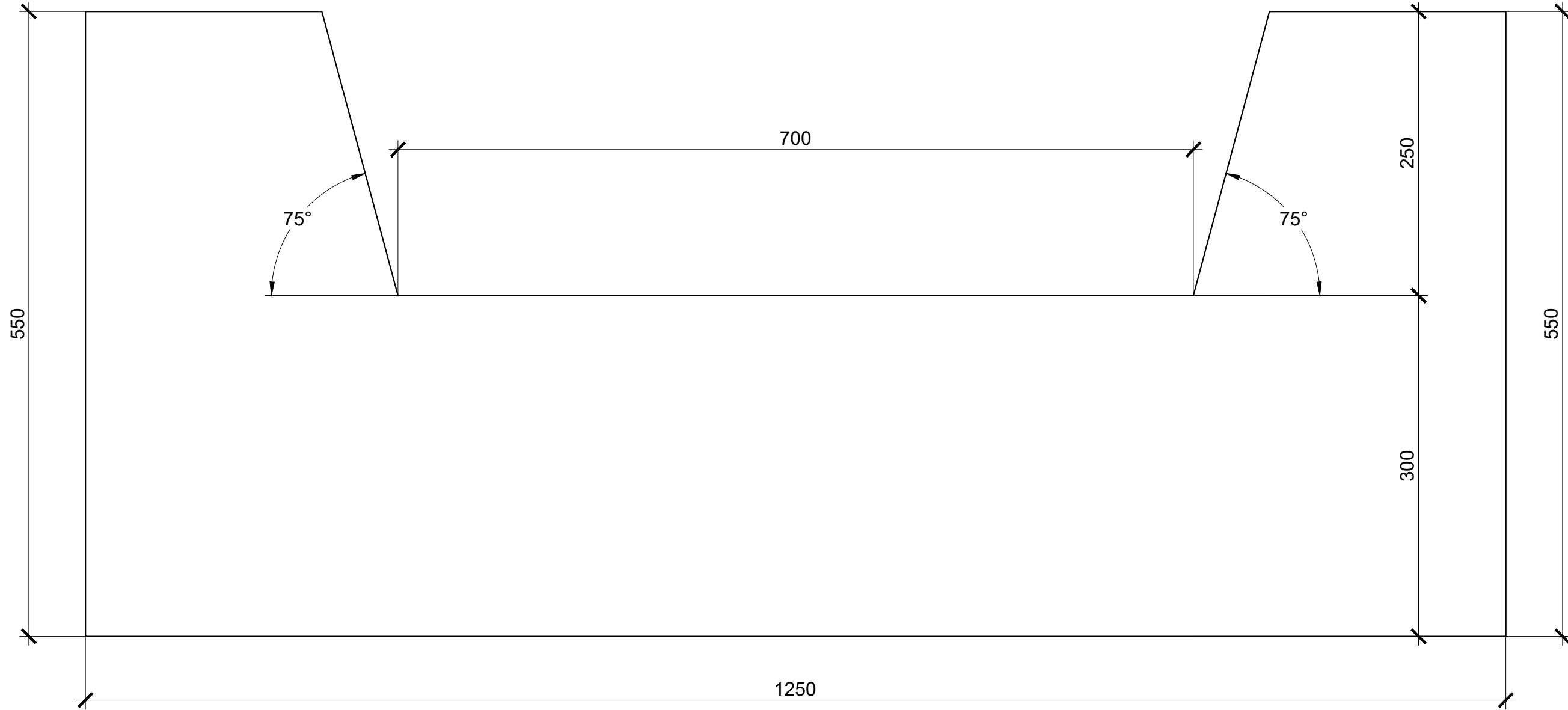
4Втц_Д2378



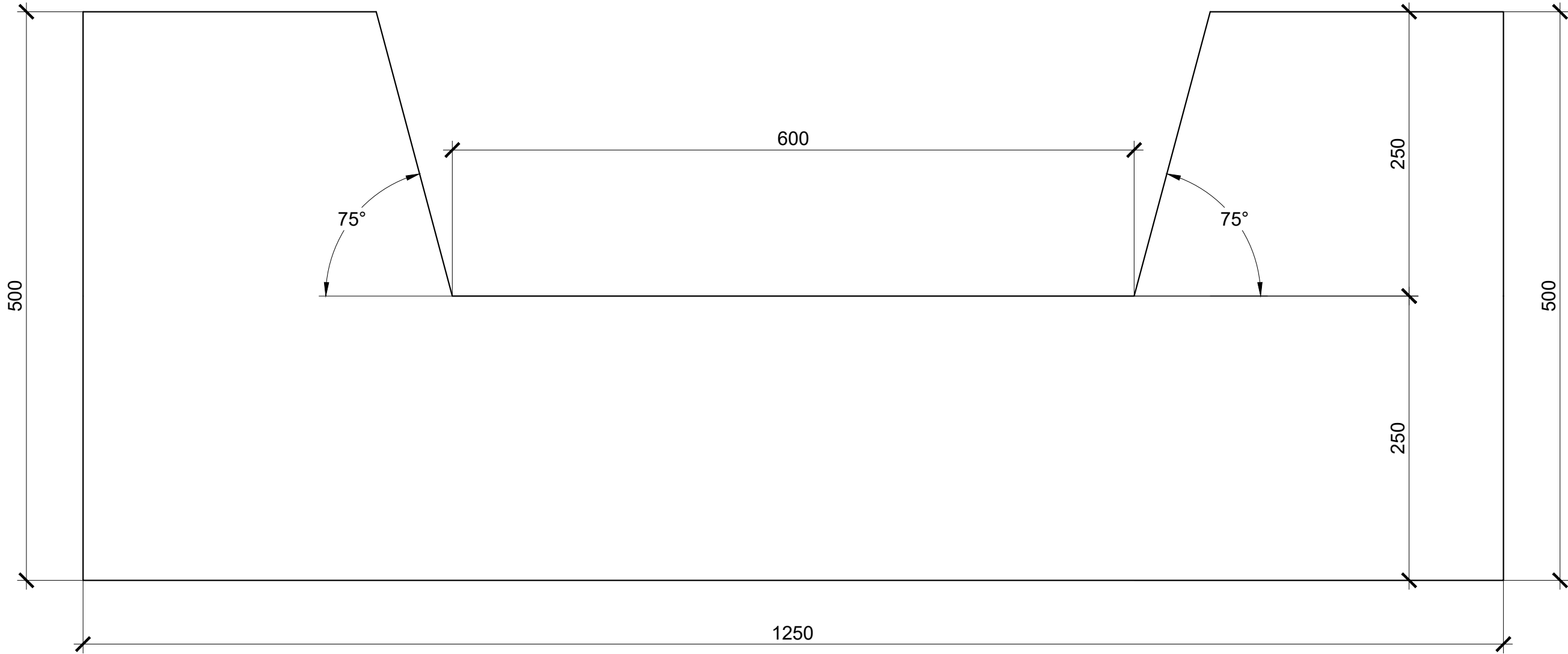
4Втц_Д2995



4Втц_Д3000



4Втц_Д3009



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
	4Втц_Д3000	Лист 5х550х1250 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	27,16	
	4Втц_Д3009	Лист 5х550х1250 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	27,16	
	4Втц_Д2995	Лист 5х550х1250 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	27,16	
	4Втц_Д2378	Лист 5х550х1250 ГОСТ 19903-2015 08Х18Н10 ГОСТ 5632-2014	1	27,16	

Примечания:

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

						14-2025-ГТС/АСДК.АМВ1						
						Братская ГЭС						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.	Дата	Конструкция автоматизированного мерного водослива. Тип 1			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Максимов В.А.								Р	3	
Проверил		Зарутин А.С.					Деталь. Позиция 2			ООО НПП "ГЕОС"		
Н. контр.		Козлов Р.В.					ГИП					
		Козлов Р.В.										