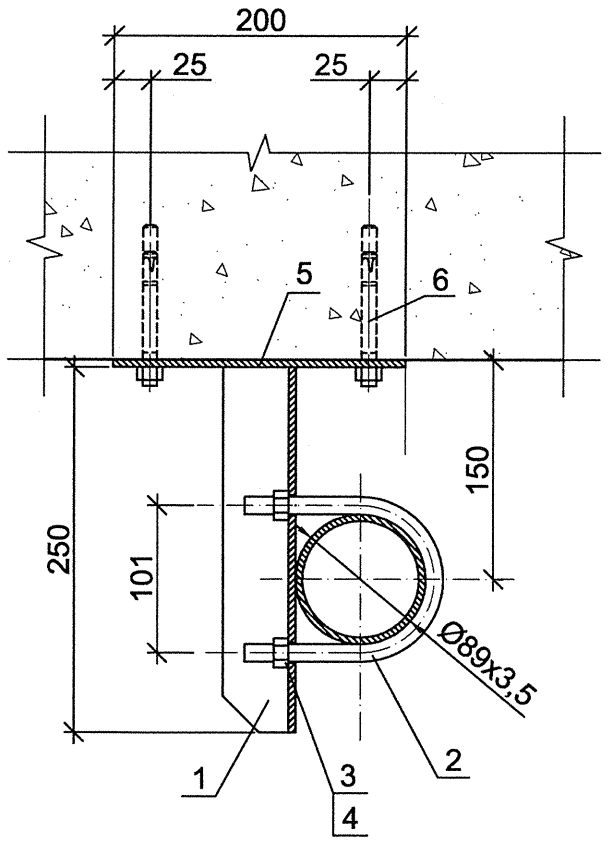
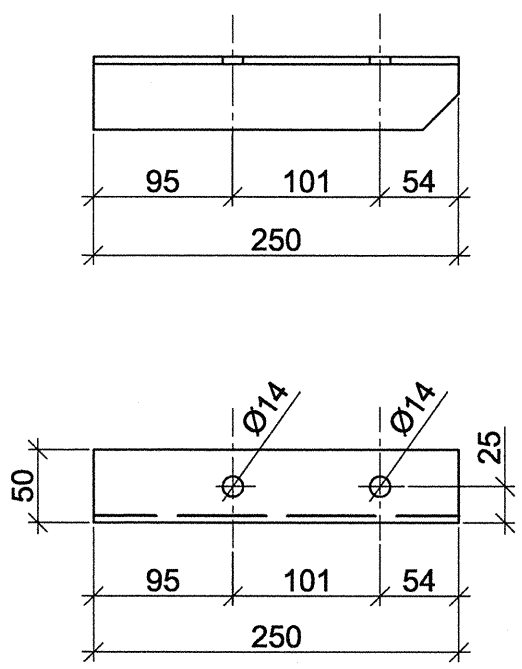
Крепление трубопровода. Тип 3



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме-чание
		Крепление	8	19,52	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатанный			
		равнополочный размером			
		50х50х5мм, L=0,250м, шт	1	0,943	
2	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ц9-Ст3сп	1	0,278	
3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5.099	2	0,015	
4	ГОСТ 6402-70	Шайба 2.12.01.08кп.016	2	0,003	
5	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатанная			
		150х200х5-Ст3	1	1,18	
6	Hilti	Анкер-шпилька механическая			
		HST M12x185	4		
				2,44	

Пластины (позиция 5) прикрепить анкерными шпильками.

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 1.09.09

Инв. N подл. 9792946

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Спирина			31.08
Проверил		Семенов			31.08
Н.контр.		Макаева			31.08

1834 - 23 - 117

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Трансформаторная мастерская. Кабельные туннели отм.149,850; 153,200 (оси 15-17). Автоматическое пожаротушение и отвод стоков после пожаротушения (со стороны Н.Б.). Технологическая часть

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Крепление трубопровода. Тип 3. Спецификация

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОВиК 2009г.

Формат А3