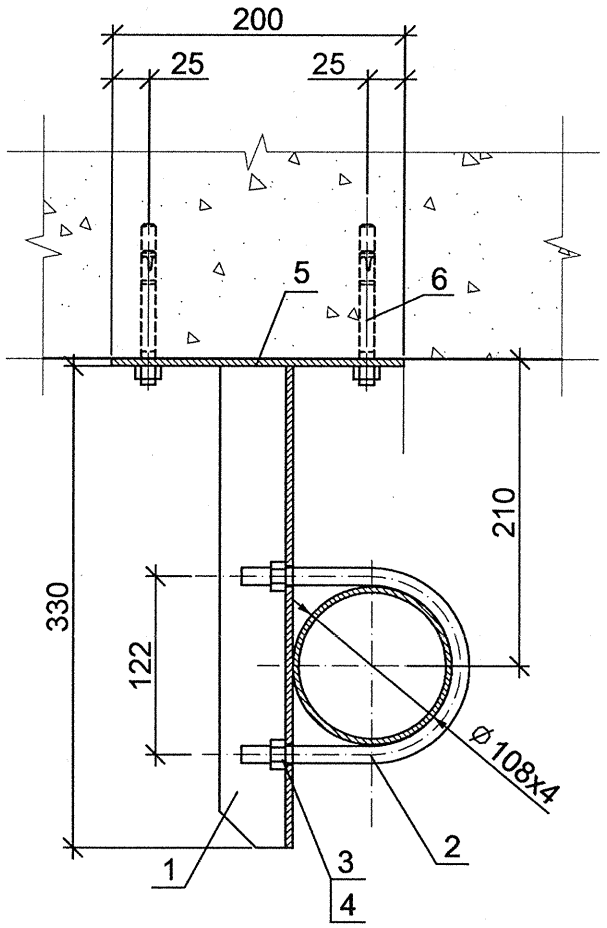
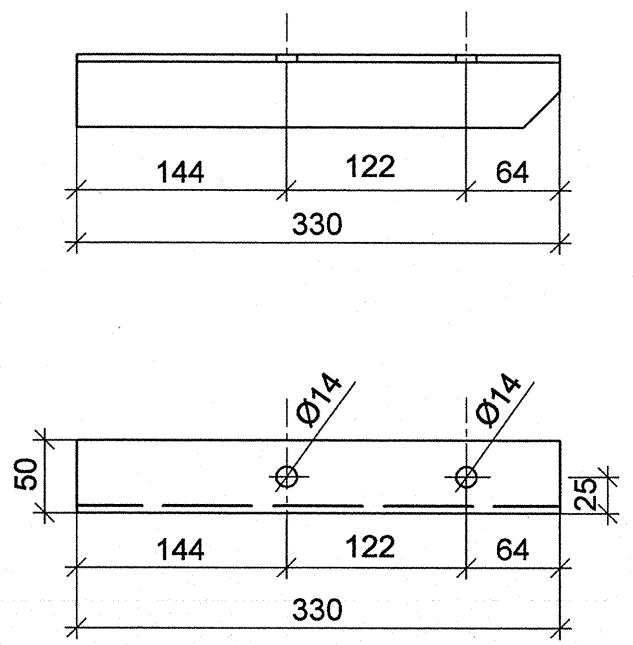
# Крепление трубопровода. Тип 5




## Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг. | Приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Крепление | 7 | 19,54 | |
| 1 | ГОСТ 8509-93 | Уголок стальной горячекатанный | | | |
| | | равнополочный размером | | | |
| | | 50х50х5мм, L=0,330м, шт | 1 | 1,244 | |
| 2 | ГОСТ 24137-80 | Хомут 110-Ц9-Ст3сп | 1 | 0,326 | |
| 3 | ГОСТ 5915-70 | Гайка М12-6Н.5.099 | 2 | 0,015 | |
| 4 | ГОСТ 6402-70 | Шайба 2.12.01.08кп.016 | 2 | 0,006 | |
| 5 | ГОСТ 19903-74 | Сталь листовая горячекатанная | | | |
| | | 150х200х5-Ст3 | 1 | 1,18 | |
| 6 | Hilti | Анкер-шпилька механическая | | | |
| | | HST M12x185 | 4 | | |
| | | | | 2,792 | |

## Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|---|---|
| 1 |  |



Пластины (позиция 5) прикрепить анкерными шпильками.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1834 - 23 - 136 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье | | | |
| Разработал | | Спирина | | | 13.11 | Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение помещений масло-баков отм. 156,700 (оси 15-17). Технологическая часть. | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Семенов | | | 23.11 | | Р | 9 | |
| Н.контр. | | Макаева | | | 25.11 | Крепление трубопровода. Тип 5. Спецификация | ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВиК 2009г. | | |

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 24.11.09

Инв. N подл. 520 553

Формат А3