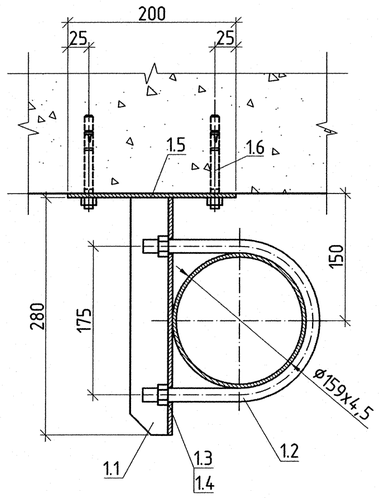
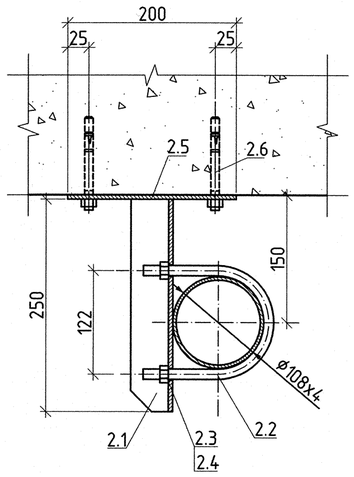
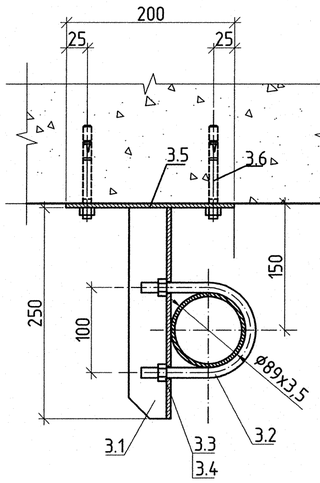
Тип 1



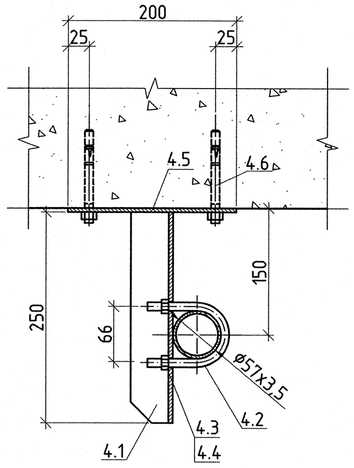
Тип 2



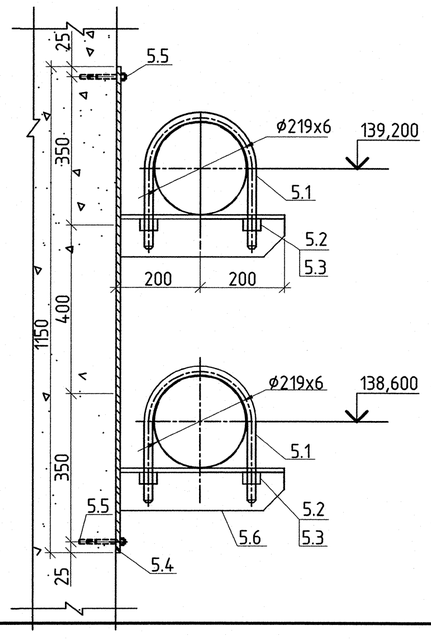
Тип 3



Тип 4



Тип 5



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Тип 1	1	2,29	
1.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный	1	1,06	
		равнополочный 50х50х5, L=0,28м			
1.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 160-Ст3.-Ц9.хр	1	0,326	
1.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-6Н.5 (S24)	2	0,038	
1.4	ГОСТ 11371-78	Шайба А 16.01.08кп.016	2	0,006	
1.5	ГОСТ 19903-74	Полоса стальная 5х150х200	1	1,18	
1.6		Анкер-шпилька HST M12x145x50	4	-	Hilti
		Тип 2	12	2,49	
2.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный	1	0,94	
		равнополочный 50х50х5, L=0,25м			
2.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 110-Ст3.-Ц9.хр	1	0,326	
2.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	2	0,015	
2.4	ГОСТ 11371-78	Шайба А 12.01.08кп.016	2	0,006	
2.5	ГОСТ 19903-74	Полоса стальная 5х150х200	1	1,18	
2.6		Анкер-шпилька HST M12x145x50	4	-	Hilti
		Тип 3	20	2,44	
3.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный	1	0,94	
		равнополочный 50х50х5, L=0,25м			
3.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 90-Ст3.-Ц9.хр	1	0,278	
3.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12-6Н.5 (S18)	2	0,015	
3.4	ГОСТ 11371-78	Шайба А 12.01.08кп.016	2	0,006	
3.5	ГОСТ 19903-74	Полоса стальная 5х150х200	1	1,18	
3.6		Анкер-шпилька HST M12x145x50	4	-	Hilti
		Тип 4	16	2,29	
4.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный	1	0,94	
		равнополочный 50х50х5, L=0,25м			
4.2	ГОСТ 24137-80	Хомут 60-Ст3.-Ц9.хр	1	0,141	
4.3	ГОСТ 5915-70	Гайка М10-6Н.5 (S16)	2	0,010	
4.4	ГОСТ 11371-78	Шайба А 10.01.08кп.016	2	0,003	
4.5	ГОСТ 19903-74	Полоса стальная 5х150х200	1	1,18	
4.6		Анкер-шпилька HST M12x145x50	4	-	Hilti
		Тип 5	2	34,35	
5.1	ГОСТ 24137-80	Хомут 225-Ст3.-Ц9.хр	2	1,776	
5.2	ГОСТ 5915-70	Гайка М20-6Н.5 (S30)	4	0,02	
5.3	ГОСТ 11371-78	Шайба А 20.01.08кп.016	4	0,01	
5.4	ГОСТ 19903-74	Полоса стальная 5х150х1150	1	9,10	
5.5		Анкер-шпилька HST M12x145x50	4	-	
5.6	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной горячекатаный	2	10,79	
		равнополочный 100х100х7, L=0,40м			Hilti

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Тарасова			10.09
Проверил		Семенов			10.09
Н.контр.		Макаева			10.09

1834 - 23 - 237

Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье

Здание ГАЭС. Автоматическое пожаротушение и отвод стоков после пожаротушения кабельных туннелей 064, 065 (от СПК до противопожарной перегородки)

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Крепления трубопроводов. Типы 1-5. Спецификация

ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ОВТС 2011г.

Формат А2