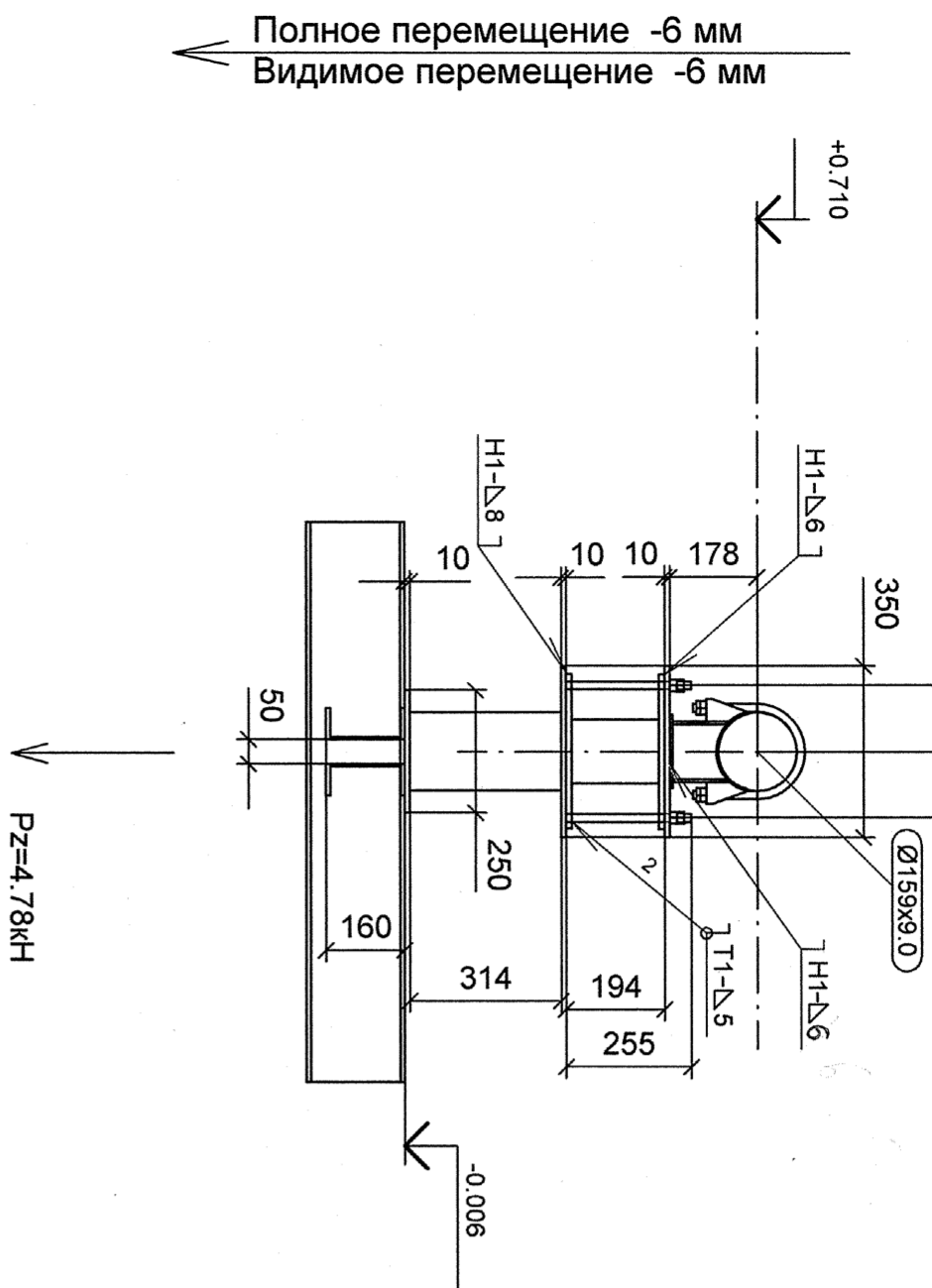
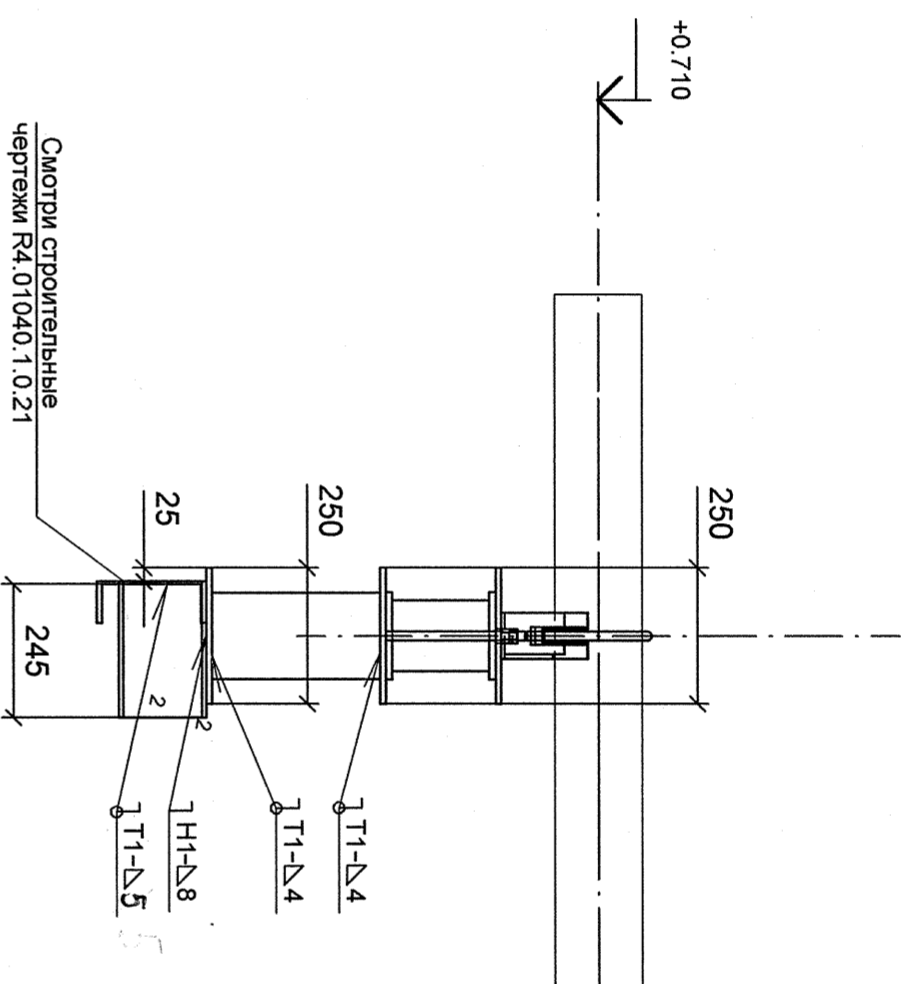


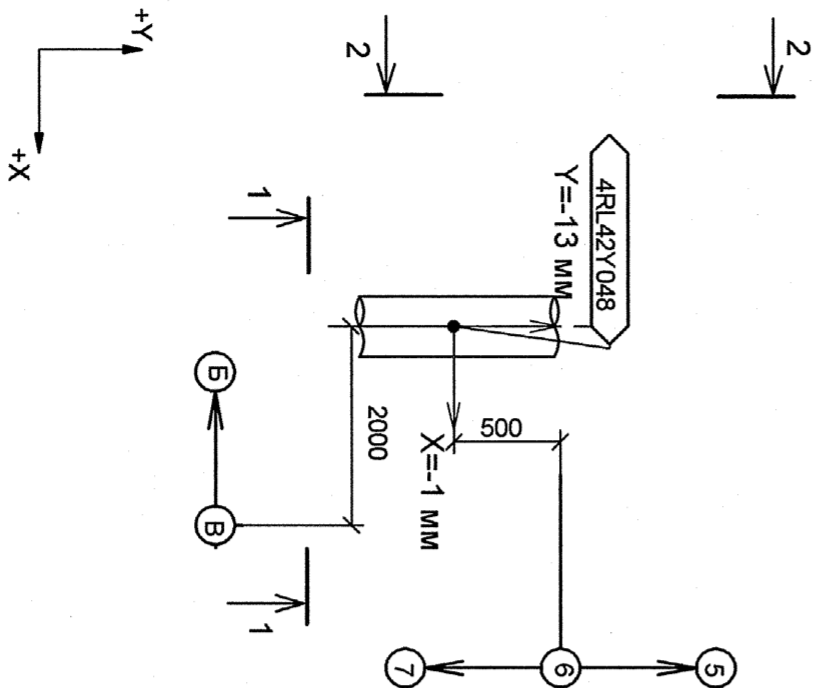
# Paper 1-1



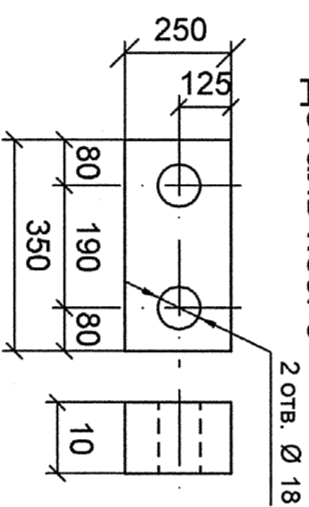
# Paper 2-2



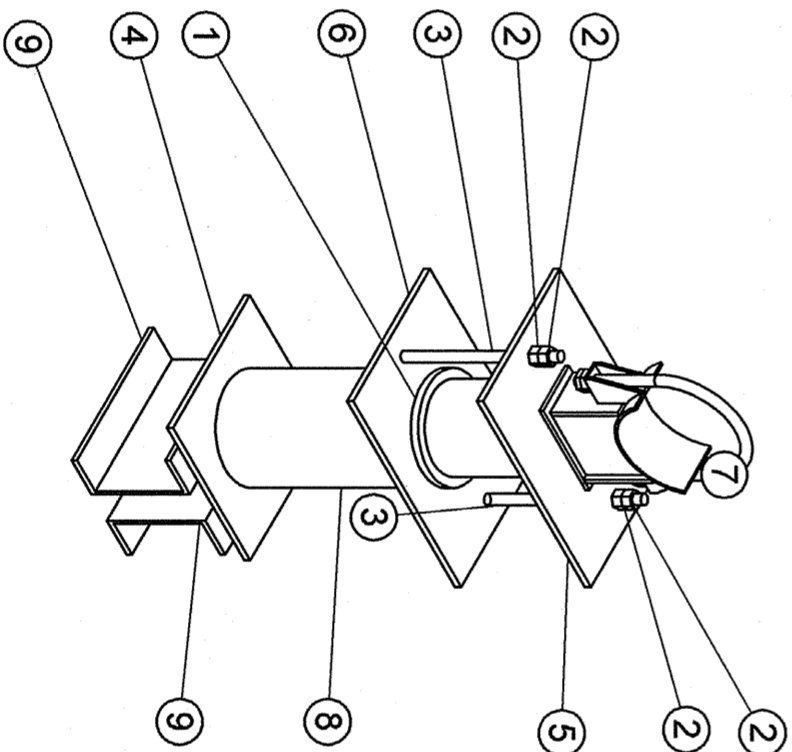
## План расположения опоры



### Деталь поз. 5



## Изометрический вид



Спецификация Деталей							
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Материал	Масса, кг		Приме- чение
					ед.	общ.	
1	01 ОСТ 108.275.69-80	БЛОК ПРУЖИННЫЙ 8,00х70	1	СБОРНЫЙ	17,40	17,40	
2	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М16	4	35 ГОСТ 1759-0-87	0,04	0,15	
3	ГОСТ 2590-2006	КРУГ 16 - В. L = 265	2	20-6 ГОСТ 1050-88	0,45	0,90	
4	ГОСТ 19903-74	ЛИСТ Б-ПН-10х250х250	1	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	4,91	4,91	
5	По наст. чертежу	ЛИСТ Б-ПН-10х250х350	1	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	6,87	6,87	
6	ГОСТ 19903-74	ЛИСТ Б-ПН-10х350х250	1	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	6,87	6,87	
7	15 ОСТ 108.275.29-80	ОПОРА 169	1	СБОРНЫЙ	4,30	4,30	
8	ГОСТ 8732-78	ТРУБА 159Х5, L = 341 мм, обрезать на монтаже до L = 291 мм	1	20 ГОСТ 8731-74	6,48	6,48	
9	ГОСТ 8240-97	ШВЕЛПЕР 16х, L=300 мм, обр. на мон. до L=250 мм	2	Ст3сп5 ГОСТ 535-2005	4,26	8,52	
	ГОСТ 2246-70	ПРОВОЛОКА		СВ-08Г2С	-	-	
	ГОСТ 9467-75	ЭЛЕКТРОДЫ		УОНИИ 13/45	-	-	
Итого:					56,41		

- 1 Привязку опоры смотри Р4, RL41: 3010.012.04.00.001 (Р4.00315 4.0.12 лист 4).
- 2 Сварку производить по ГОСТ 5264-80.
- 3 Ответка трубопровода подлежит уточнению в соответствии с уклоном трубопровода.
- 4 Рз - максимальная нагрузка на опору с учетом сейсмического воздействия.
- 5 После монтажа опоры гайки поз. 2, круг поз. 3 удалить.
- 6 На круге поз. 3 нарезать резьбу М16 длиной  $L = 55$  мм.
- 7 Изготовить один комплект.

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Имя, Фамилия	Капмьякова			<i>[подпись]</i>	06.06
Пров. инж. т.с.	Котина			<i>[подпись]</i>	06.06
Пров. инж. т.с.	Филимонова			<i>[подпись]</i>	06.06
Нач. гр.	Морозова			<i>[подпись]</i>	06.06
На контр.	Каряков			<i>[подпись]</i>	06.07


Инв. № подл. R4.00315.4.0.12  
 Лист 29

**R4.RLd1.3012.012.04.00.013**

## Ростовская АЭС Блок 4

Главный корпус Машиностроительное отделение (ДПО ЭЭТУ) Трубопроводы рециркуляции насосов  
ТПН Задание на ввод

Страница	Лист	Листов
P	1	1



OAO "НИАЭП"  
2013

Опора пружинная  
4RLd2Y048