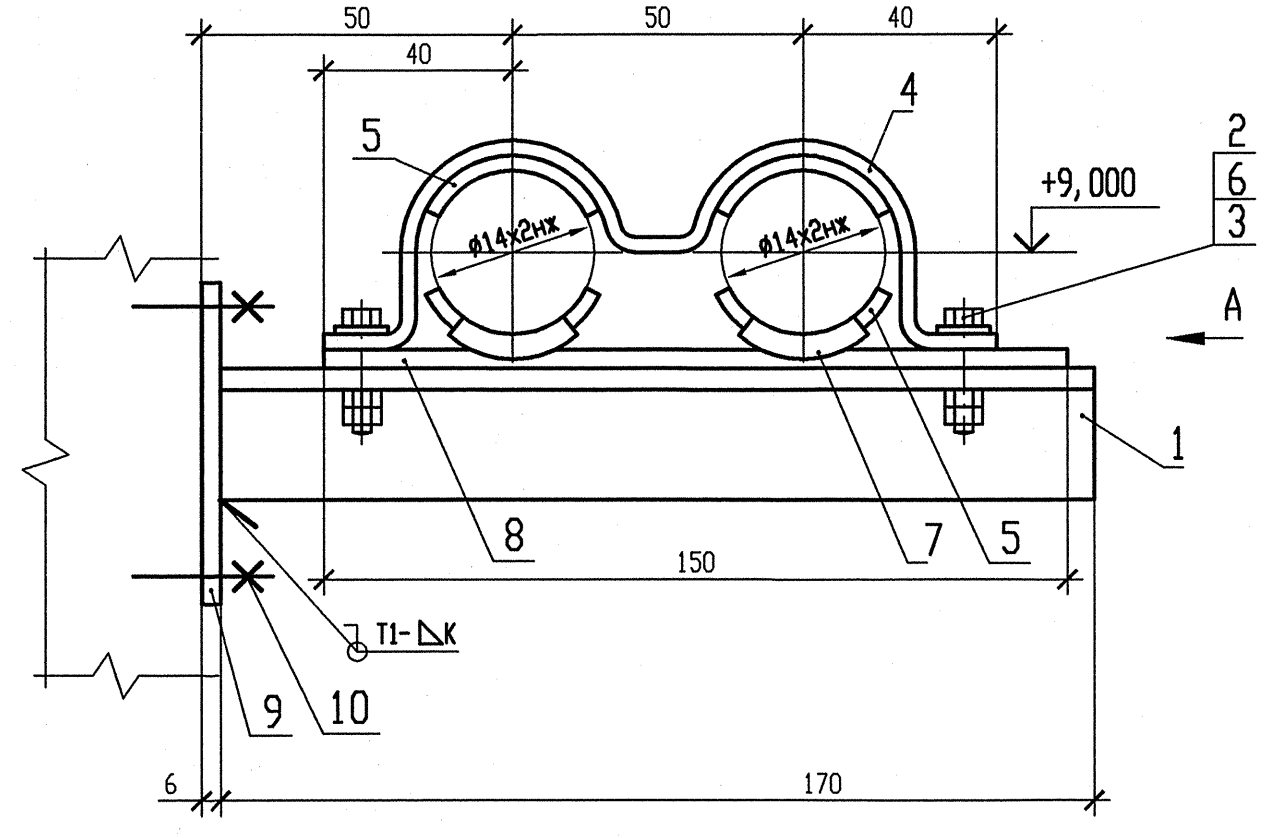
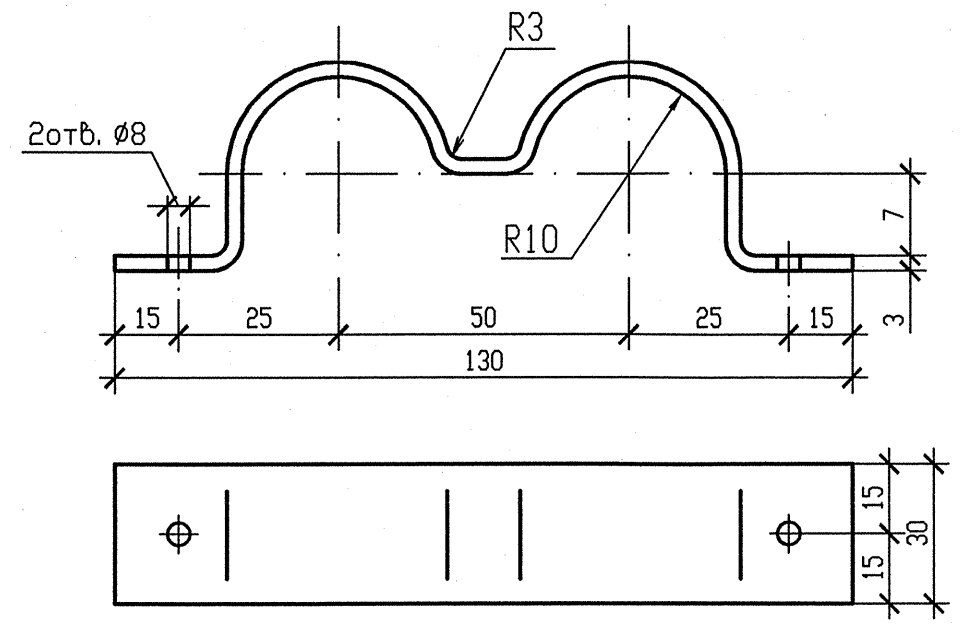
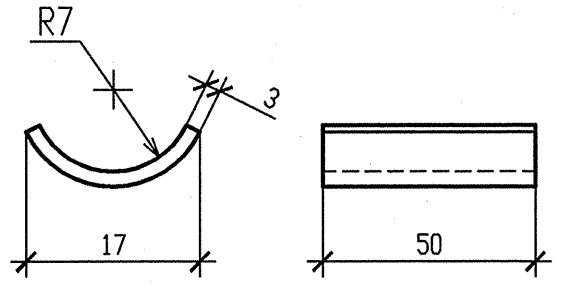


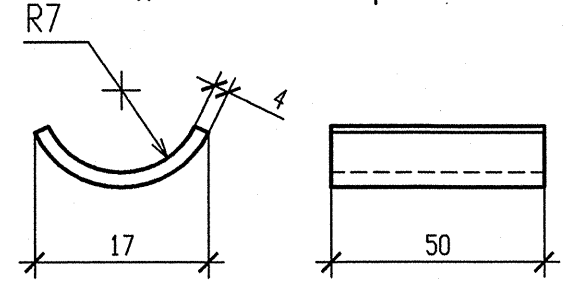
ДЕТАЛЬ ПОЗ. 4 (Lр=160)

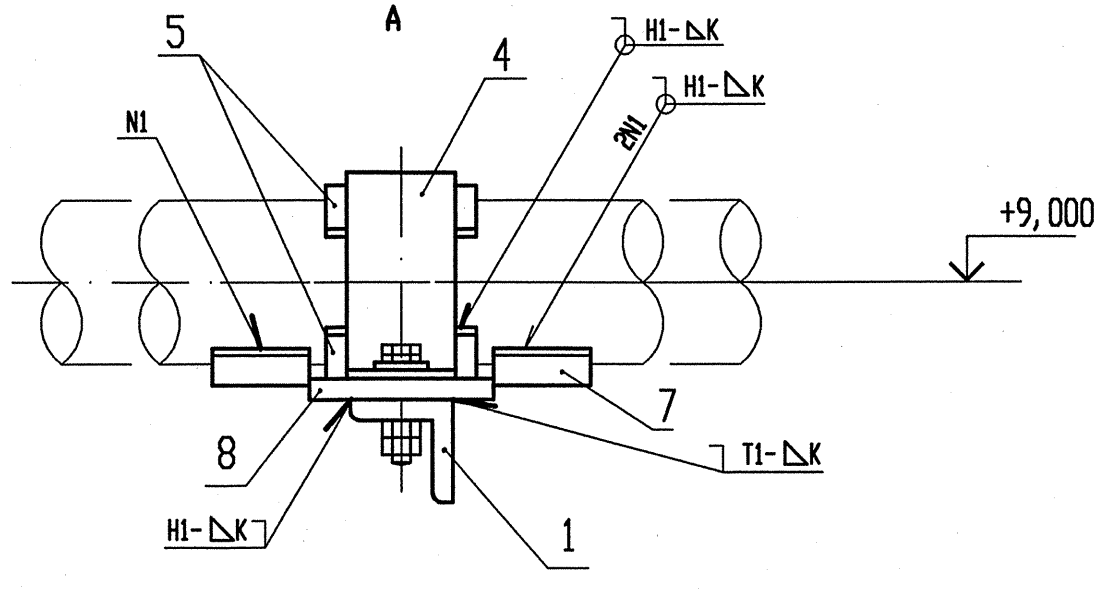


ДЕТАЛЬ ПОЗ. 5 (Lр=22)

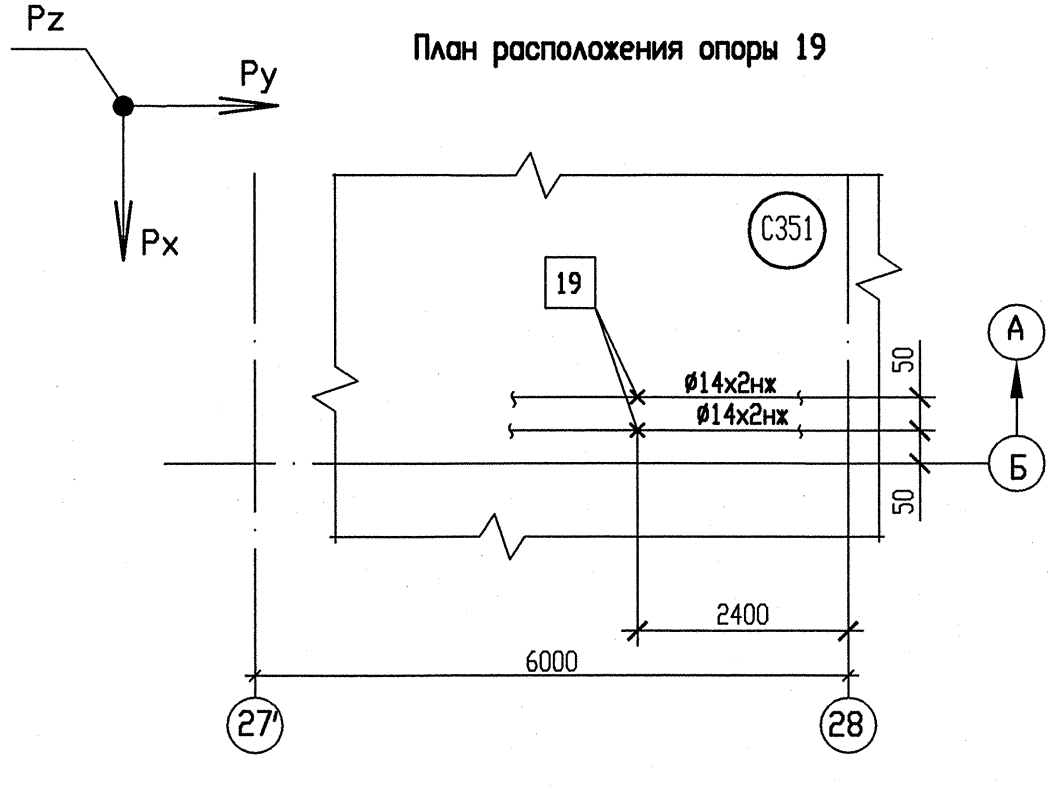


ДЕТАЛЬ ПОЗ. 7 (Lр=22)





План расположения опоры 19



1 Привязку опоры смотри чертеж R0. TV42. 3004. 013. 02. 00. 002 (R3. 07545. 1. 0. 13 лист 3).

2 Сварку производить по ГОСТ 5264-80.

3 Катет шва △K по наименьшей толщине свариваемых деталей.

4 Отметки оси трубопроводов подлежат уточнению в соответствии с уклоном трубопроводов.

5 В таблице 1 приведены нагрузки от одного трубопровода. Нагрузки от второго трубопровода аналогичны.

6 Детали позиции 9, 10 выполнить в соответствии с требованиями чертежа R3. 01510. 9. 0. 21.

7 Чертеж R3. 01510. 9. 0. 21 выпущен в качестве прилагаемого документа к R3. 02090. 1. 0. 13.

8 Изготовить один комплект.

Таблица 1

Номер опоры	Рабочее состояние						Холодное состояние						Сейсмическое состояние					
	Усилия, кН			Моменты, кН·м			Усилия, кН			Моменты, кН·м			Усилия , кН			Моменты, кН м		
	Px	Py	Pz	Mx	My	Mz	Px	Py	Pz	Mx	My	Mz	Px	Py	Pz	Mx	My	Mz
19	0,003	-0,007	-0,008	0,002	0	0	0,001	0,002	-0,007	0,002	0	0	0,001	0,002	-0,009	0,002	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 35х35х4 l=170	1	Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,357	0,357	
2	ГОСТ 7798-70	Болт М6х30 5.6	2	35 ГОСТ 1759.0-87	0,009	0,018	
3	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.8	4	35 ГОСТ 1759.0-87	0,002	0,008	
4	По настоящему чертежу	Полухомут	1	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19904-90 / Ст3сп ГОСТ 16523-97	0,113	0,113	
5	По настоящему чертежу	Прокладка	4	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19904-90 / 08Х18Н10Т ГОСТ 5582-75	0,030	0,120	
6	ГОСТ 11371-78	Шайба 6	2	Ст3сп5 ГОСТ 18123-82	0,001	0,002	
7	По настоящему чертежу	Накладка	4	Лист Б-ПН-4 ГОСТ19904-90 / 08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77	0,035	0,140	
8	ГОСТ 19904-90	Лист Б-ПН-3х70х150	1	Ст3сп ГОСТ 16523-97	0,247	0,247	
9	По чертежу R3. 01510. 9. 0. 21	ГОСТ 19903-74 Лист Б-ПН-6х220х220	1	С245 ГОСТ 27772-88	2,280	2,280	
10	По чертежу R3. 01510. 9. 0. 21	ГОСТ 28778-90 Болт БСР 10х100 У3	4	Сборный	0,090	0,360	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3		—	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ-13/45		—	
					Итого:	3,645	

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R3. 07545. 1. 0. 13

Лист 23

Изм	N уч.	Лист	N докум	Подп.	Дата
Инженер 2к.		Панфилова			05.10
Пров. вед. инж		Исаева			15.10
Н. контр.		Красноярова			15.10

R0. TV42. 3012. 013. 02. 00. 019

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3

Спецкорпус (Реконструкция в осях 27'-31) Трубопроводы отбора проб с баков системы СВО-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Опора неподвижная 19

ОАО "НИАЭП" 2013

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл. R3. 07545. 1. 0. 13

Формат А4х3