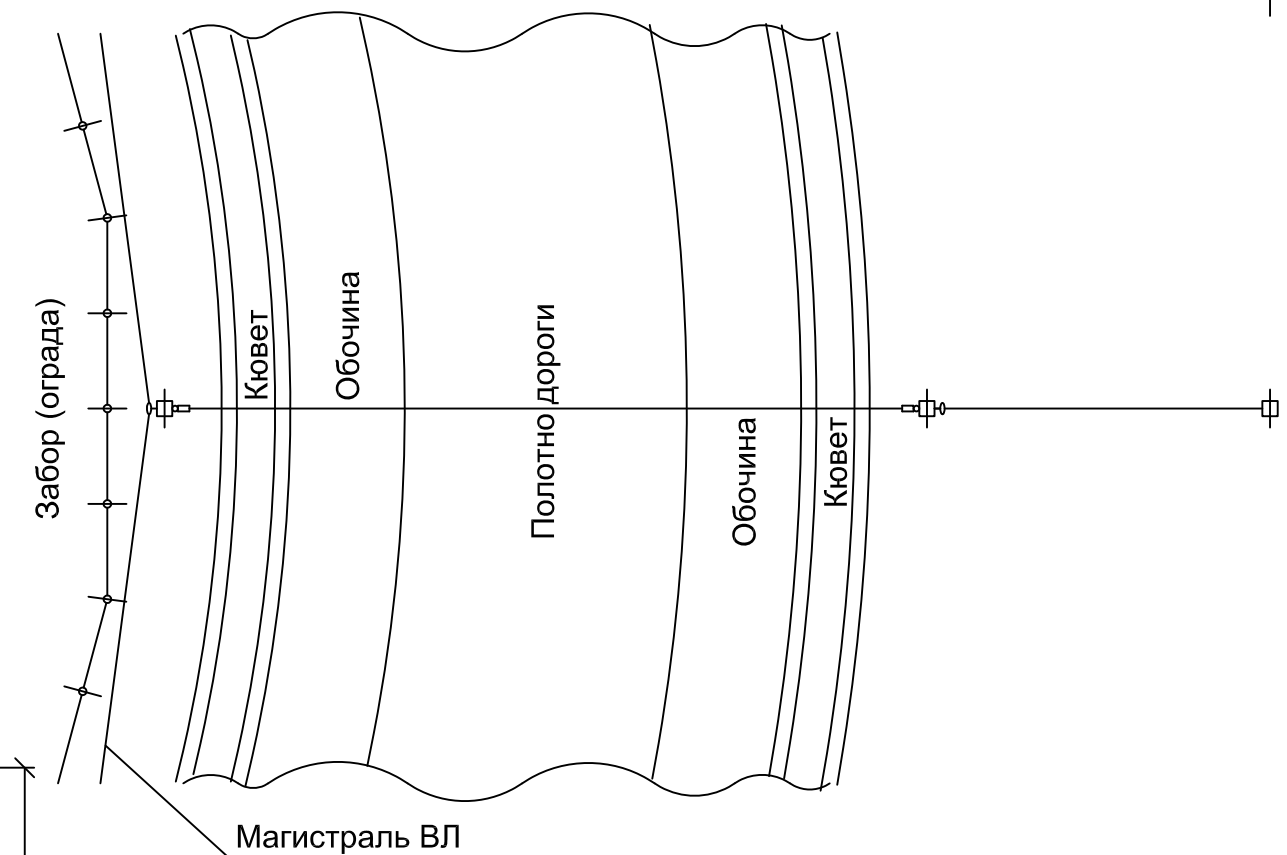
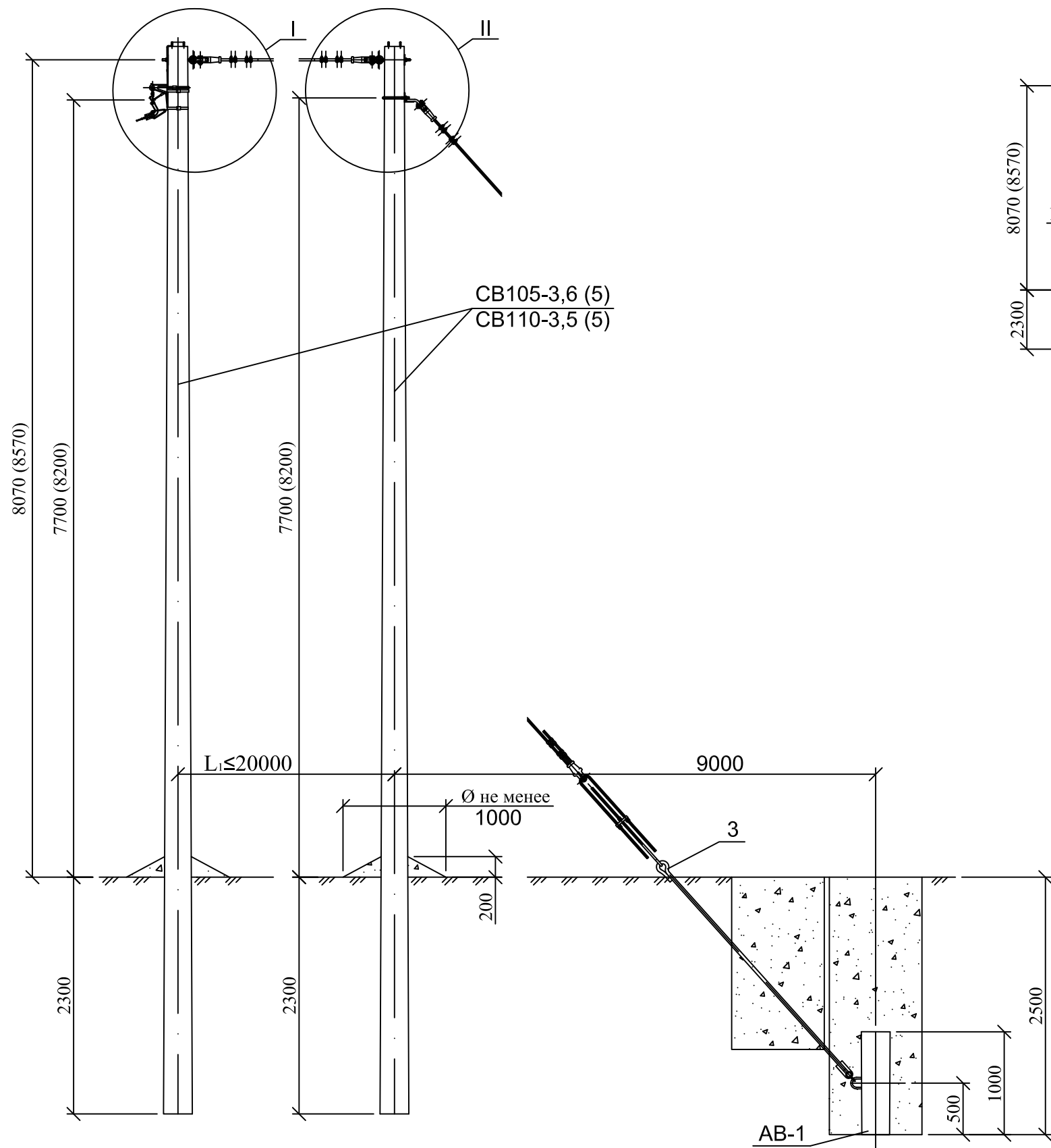
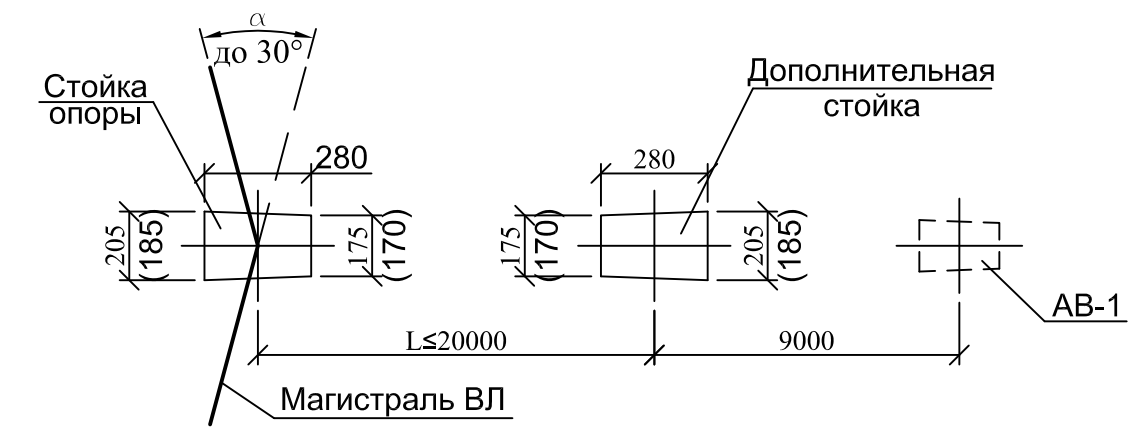




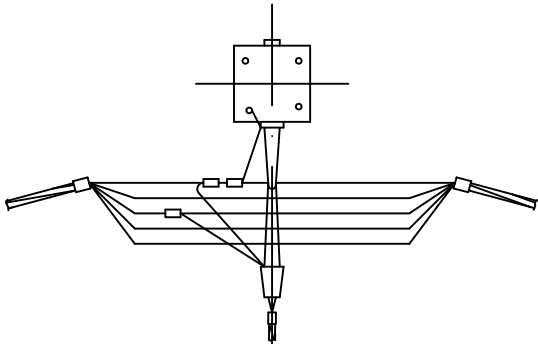
*Размеры в скобках даны для стойки СВ110-3,5.
При монтаже опоры рекомендуется выполнить следующие операции:
1. Небольшая натяжка оттяжки талрепом так, чтобы дополнительная стойка отклонилась на 5 см в сторону анкера АВ-1.
2. Натяжение растяжки вручную с усилием 100 Н.
3. Натяжку проводов и подтяжку талрепа оттяжки производить одновременно и постепенно так, чтобы стойка опоры и дополнительная стойка сохраняли вертикальное положение.



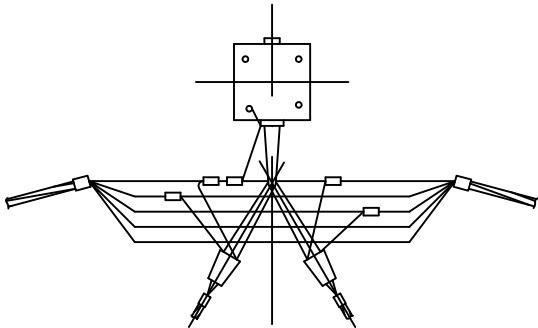
						НТЦ - 35.0016 - 20				
						Одноцепные, двухцепные и переходные железобетонные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании ИЕК.®				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы для проектирования				
						Специальная угловая одноцепная опора с оттяжкой УПС33		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Гореленко				Р			1	3	
Проверил	Руднев					Общий вид Схема установки стоек спецификация		 АО "НТЦ ФСК ЕЭС"		
Утвердил	Кушулинская									
Н.контроль	Фирсов									

Схемы ответвлений к вводам
в здания
в одну сторону

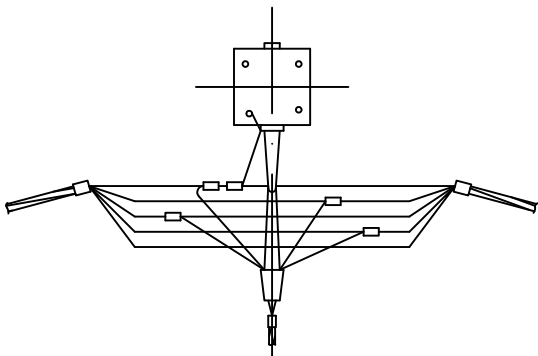
2^х жил СИП



2x2 жилы СИП



4^х жил СИП



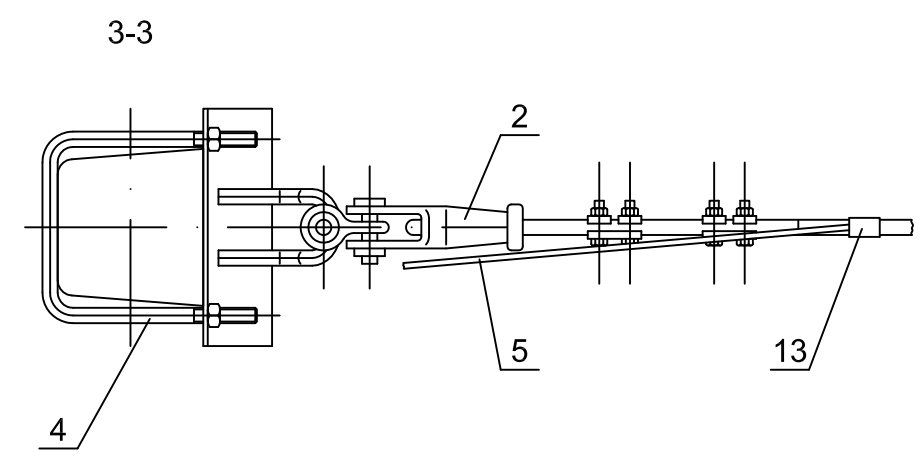
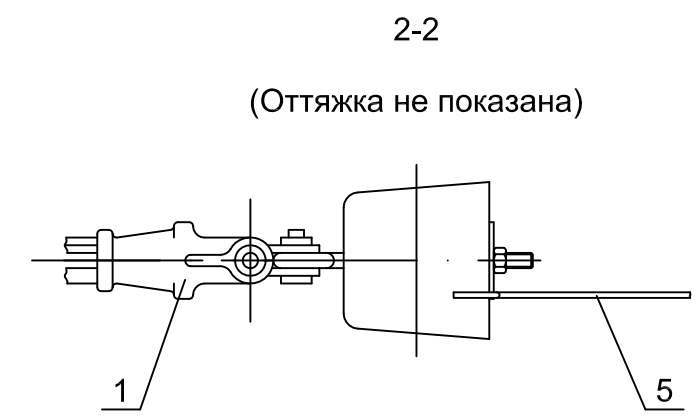
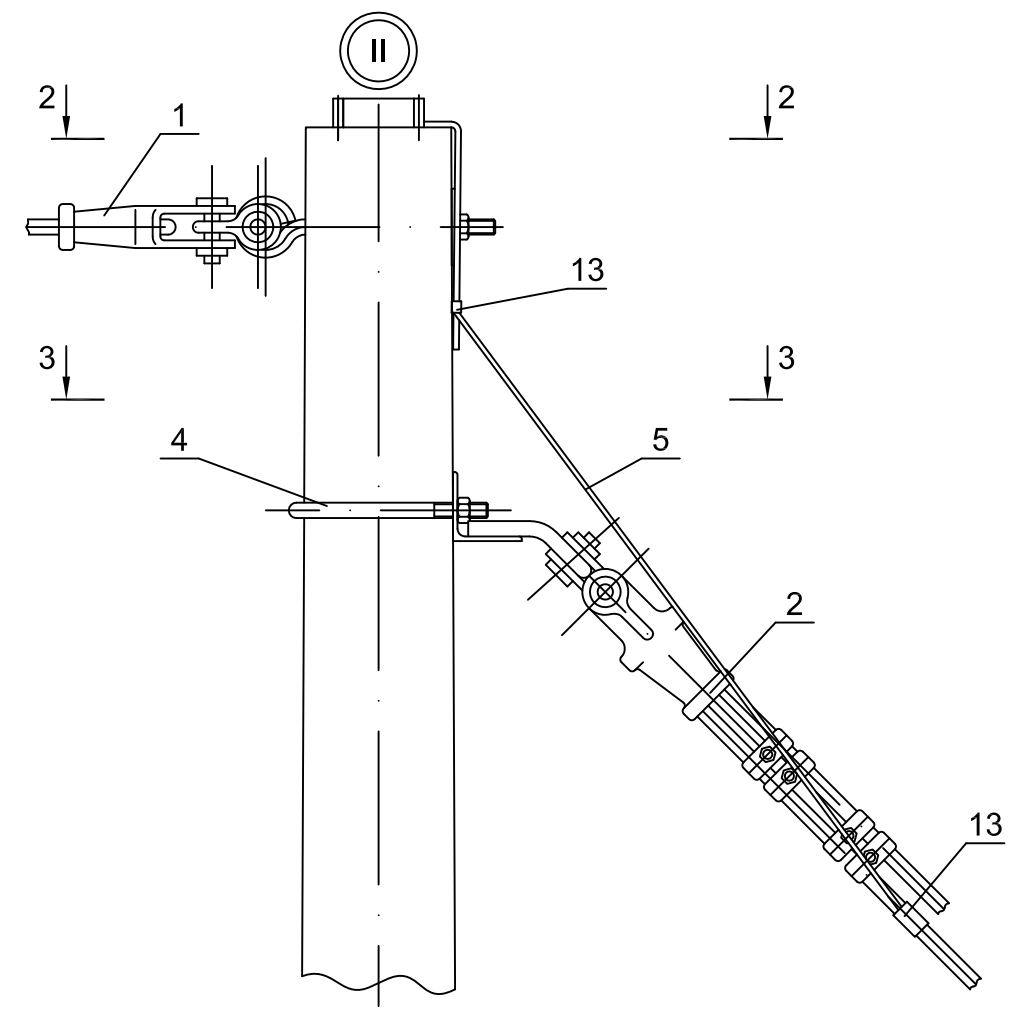
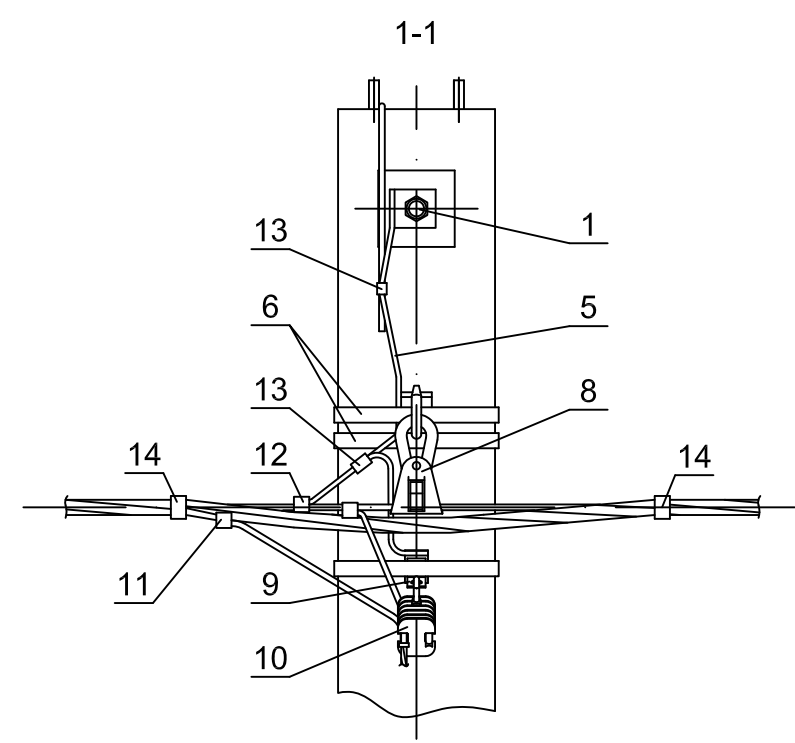
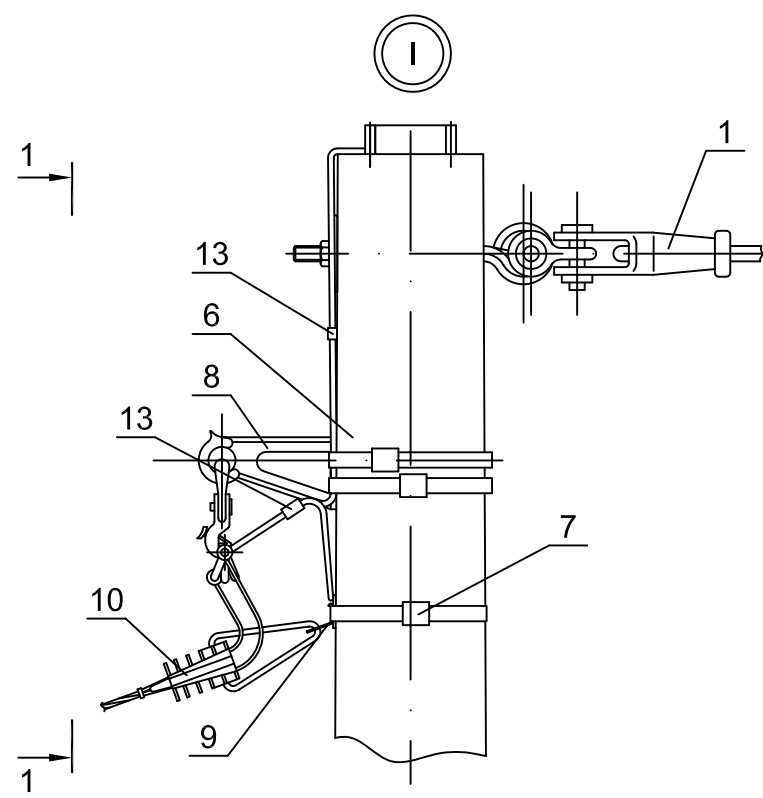
Марка поз.	Наименование обозначение	кол.на опору при ответвлении				Масса ед., кг	Приме- чение
		без отв.	в одну сторону				
			2	4	2x2		
	<u>Железобетонные элементы</u>						
СВ105*	Стойка СВ105(СВ110) проект шифр НТЦ-0715(НТЦ-0815)	2	2			1175	
АВ-1	Анкер АВ-1 НТЦ-35.0016-32	2	2			131	
	<u>Стальные конструкции</u>						
1	Растяжка ОТ19 НТЦ-35.0016-38	1	1			26,4	
2	Оттяжка ОТ20 НТЦ-35.0016-39	1	1			24,3	
3	Анкерный болт ОТ21 НТЦ-35.0016-40	1	1			25,5	
4	Кронштейн ОТ22 НТЦ-35.0016-41	1	1			5,6	
5	Заземляющий проводник ЗП6 НТЦ-35.0016-43	2,0	2,5			0,5	м
	<u>Линейная арматура</u>						
6	Лента бандажная металлическая 20x0,7x1000мм ЛМ-50	2	3			0,11	
7	Скрепа СУ-20	2	3			0,013	
8	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500	1	1			0,50	
9	Кронштейн анкерный КАБ-200**	—	1			0,02	
10	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 2x16 - 2x25	—	1	—	2	0,14	
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 для СИП 4x16 - 4x25	—	—	1	—	0,14	
	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 для СИП 25 ÷35, (ЗАН50-70/1500 для СИП 50 ÷70)					0,40	
11	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95мм² к отв.до 35мм²	—	2	4	4	0,12	
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм² к отв.до 95 мм²					0,33	
12	Зажим ЗСГП 35-120/25-95 для ЗП6	1	1			0,25	
13	Зажим плащечный ЗП 6-95/6-95	3	4			0,1	
14	Хомут для СИП ХС-180, d 10-45 мм, для СИП 35-95мм²	2	3	3	4	0,026	
	Хомут для СИП ХС-260, d 26-66 мм, для СИП 120мм²					0,036	

* Помимо стойки СВ105-3,6 (5) допускается применение стойки СВ110-3,5 (5).
Размеры в скобках даны для стоек СВ110-3,5(5).

** При использовании натяжных зажимов ЗАН 16-35/1000, ЗАН 50-70/1500 поз.10 и для ответвления 2х2, кронштейн КАБ-200 следует заменить на кронштейн КАМ-1500 (КАМ-4000) с добавлением скрепы поз.7 и одного метра металлической ленты поз. 6.

1. Максимально допустимый угол (α) поворота трассы ВЛ до 30°.
2. Чертеж выполнен на 3-х листах. Узлы I и II см.лист 3.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Чертеж выполнен на 3 листах.
Общий вид см. лист 1, спецификацию элементов см. лист 2.