

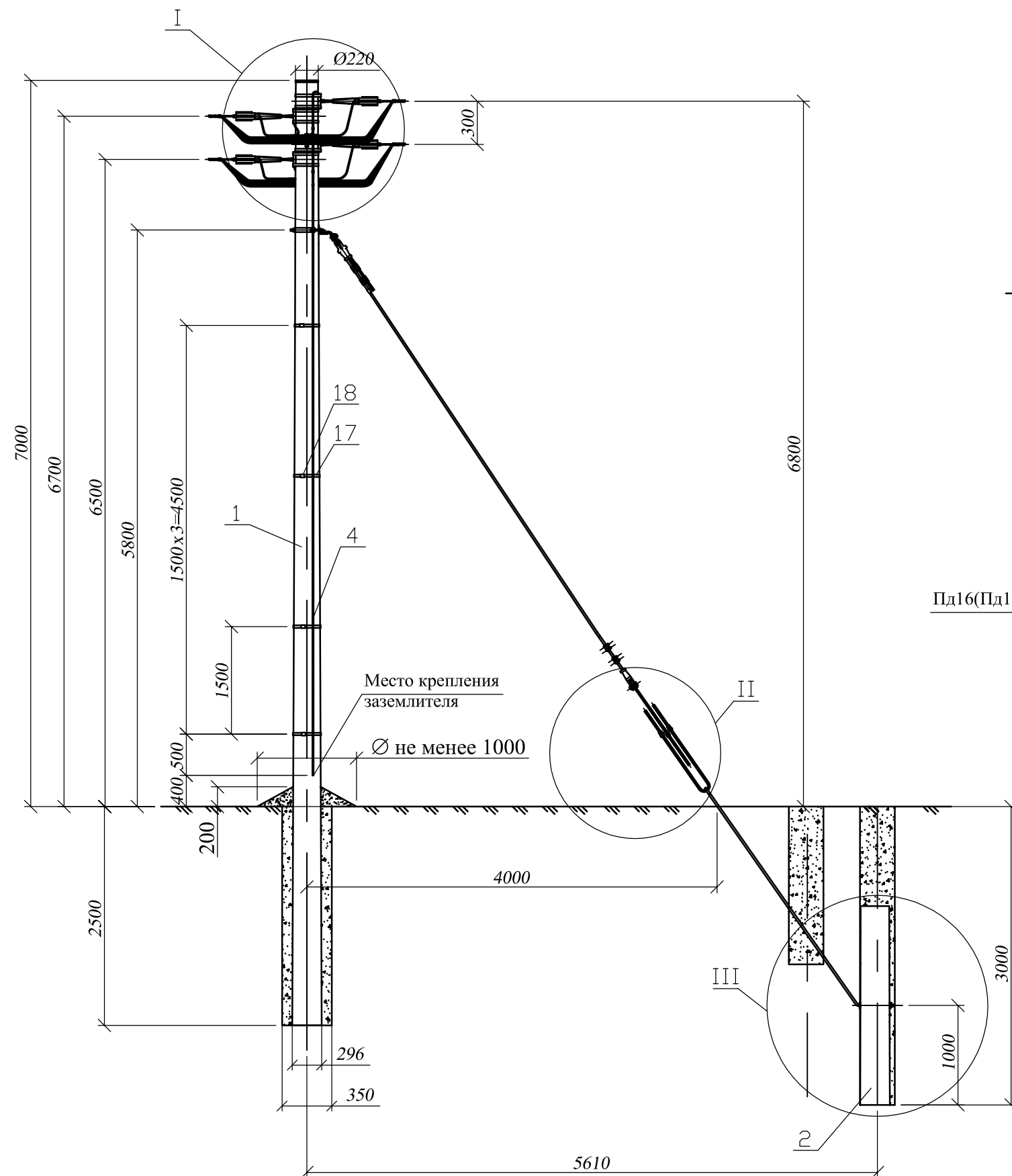
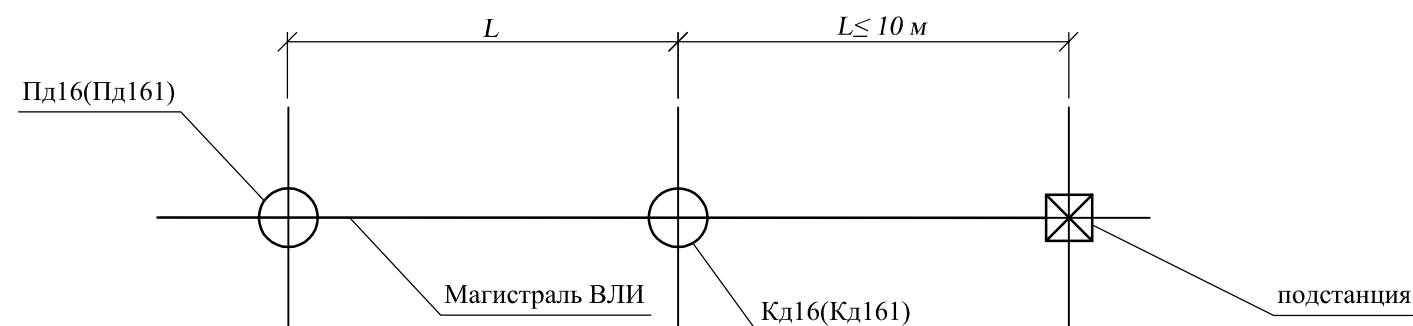


Схема основных котлованов для установки стойки и подкоса опоры



Схема установки опоры на ВЛИ

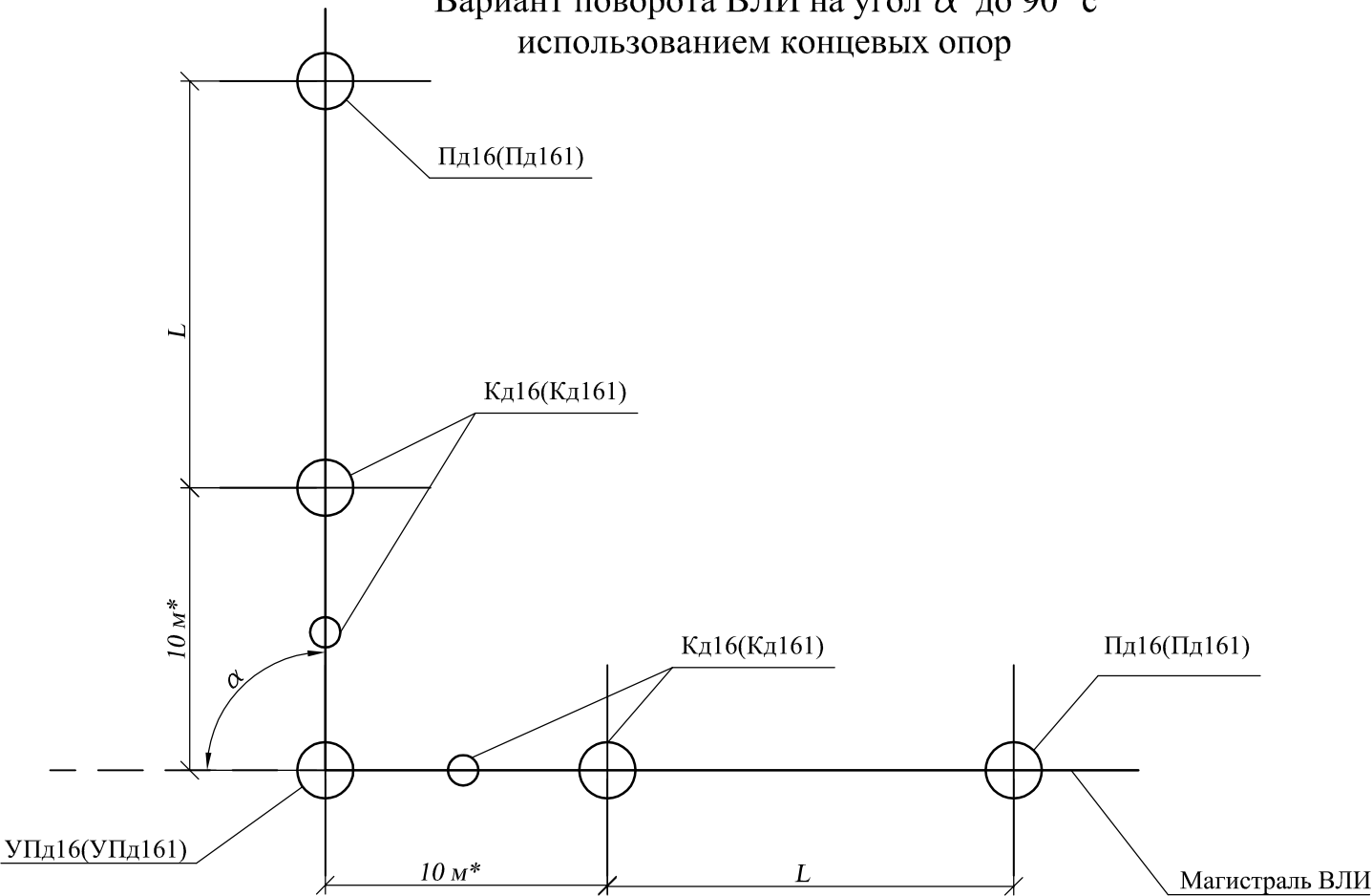


1. Устройство ответвления от ВЛИ 0,4 кВ к вводам см. докум. НТЦ-36.0017-32.
2. Опора Кд161 устанавливается в случаях, где согласно ПУЭ, требуется выполнять повторные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений.
3. Чертеж выполнен на 3х листах: спецификацию и узлы II и III см. лист 2, узел I см. лист 3.
4. Пролет L и область применения опоры см. докум. НТЦ-36.0017-ПЗ.

						НТЦ - 36.0017 - 18			
						Одноцепные, двухцепные и переходные деревянные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании ИЕК. [®]			
						Материалы для проектирования			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Концевые деревянные двухцепные опоры Кд16 и Кд161	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Фирсов						Р	1	3
Проверил	Руднев								
						Общий вид Схемы установки Спецификация		АО "НТЦ ФСК ЕЭС"	
Утвердил	Кушулинская								
Н.контроль	Гореленко								

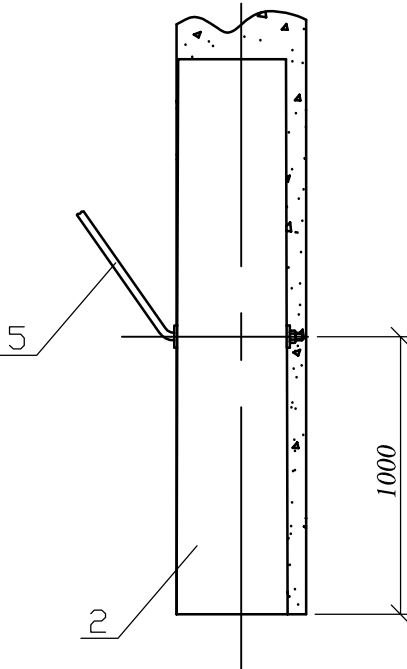
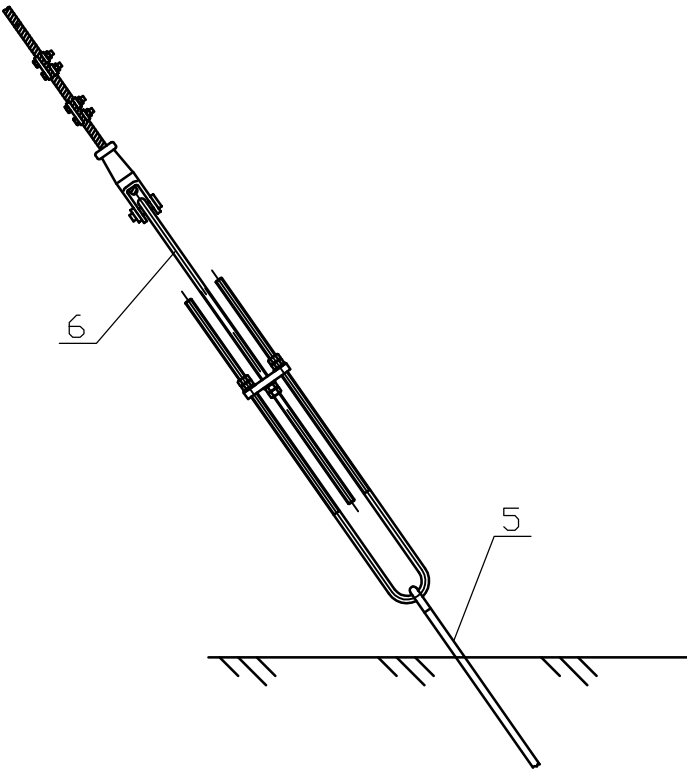
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Вариант поворота ВЛИ на угол α до 90° с использованием концевых опор



II

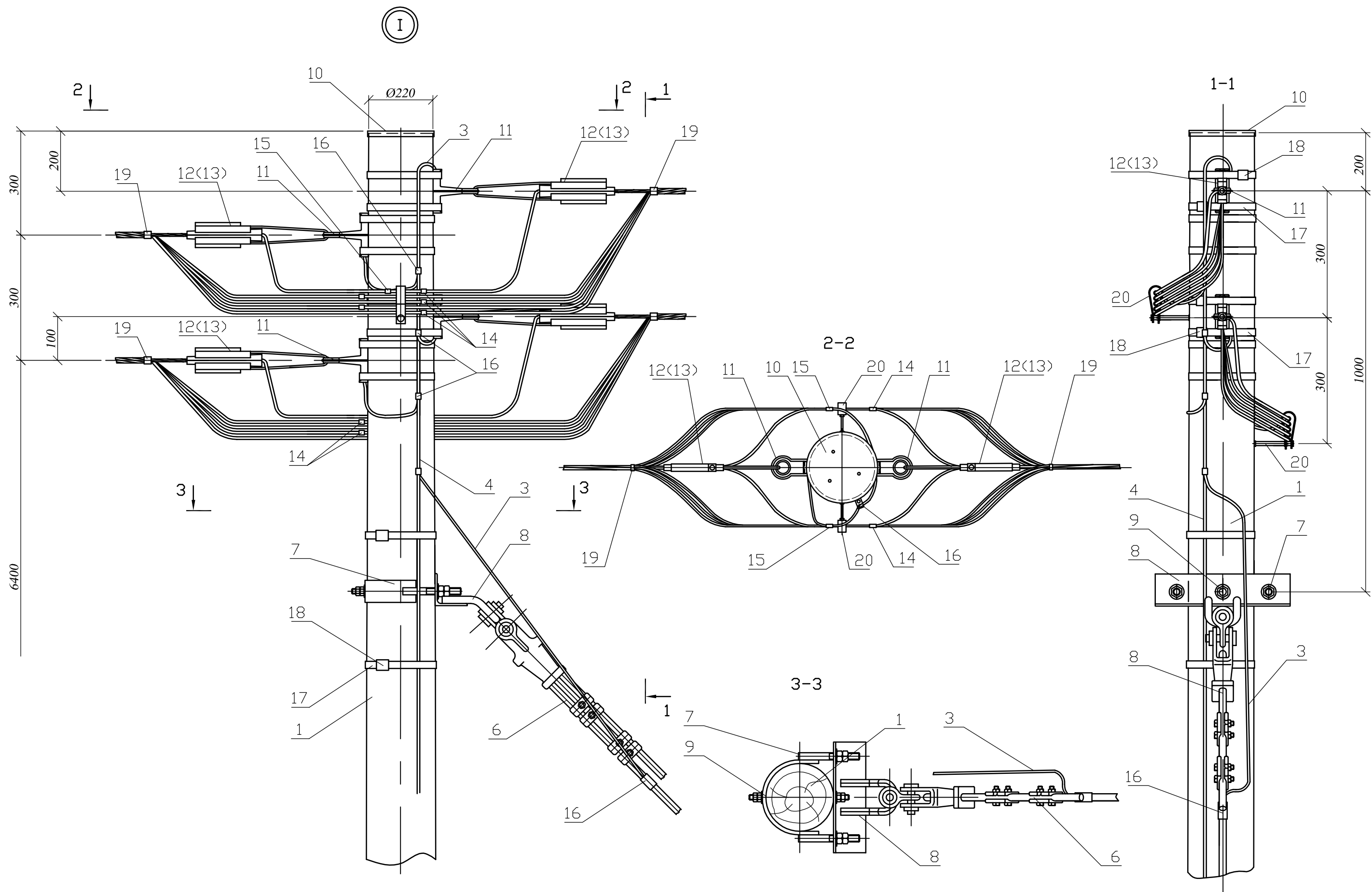
III



* В пролетах L=10м провода должны иметь ослабленное тяжение.
Стрела провеса проводов при монтаже должна быть 1,2 м.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Приме- чание
			Кд16	Кд161		
	<u>Деревянные изделия</u>					
1	НТЦ-36.0017-40	Стойка С2, L=9500 мм, dв=220 мм	2	2		
2	НТЦ-36.0017-40	Анкерная деревянная плита ДА-5	1	1		
	<u>Металлические изделия</u>					
3	НТЦ-36.0017-51	Заземляющий проводник				
		ЗП6, L=2500 мм		1	1,25	
4		Проводник заземления				
		Круг В10 ГОСТ2590-2006, L=6200		1	3,81	
5	НТЦ-36.0017-42	Анкерный болт ОТд-2	1	1	15,3	
6	НТЦ-36.0017-43	Оттяжка ОТ105	1	1	22,3	
7	НТЦ-36.0017-48	Хомут Х515	1	1	3,6	
8	НТЦ-36.0017-45	Кронштейн У104	1	1	5,3	
9	НТЦ-36.0017-49	Шпилька Шд1	1	1	1,05	
	<u>Линейная арматура</u>					
10		Крышка пластиковая для опоры	1	1		
11		Анкерный кронштейн КАМ-4000	4	4	0,27	
12		Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500				
		для СИП с нулевой жилой 50-70мм²	4	4	0,40	
13		Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200				
		для СИП с нулевой жилой 95мм²	4	4	0,65	
14		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95мм² к отв.до 35мм²	10	10	0,12	
		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм² к отв. до 95 мм²	10	10	0,33	
15		Зажим ЗСГП 35-120/25-95 для ЗП6		2	0,25	
16		Зажим плащечный ЗП 6-95/6-95		5	0,13	
17		Лента бандажная металлическая				
		20х0,7х1000мм ЛМ-50	8	13	0,11	
18		Скрепа СУ-20	8	13	0,01	
19		Хомут для СИП ХС-180, Ø10-45 мм, для СИП 35-95мм²	4	4	0,026	
		Хомут для СИП ХС-260, Ø26-66 мм, для СИП 120мм²			0,036	
20		Фасадное крепление КФК12-47.6	2	2	0,07	

Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата.



ИВ.Н	подл	Подпи	дата	Взам.	ИВ.Н

Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата.

НТЦ - 36.0017 -18

Лист
3