

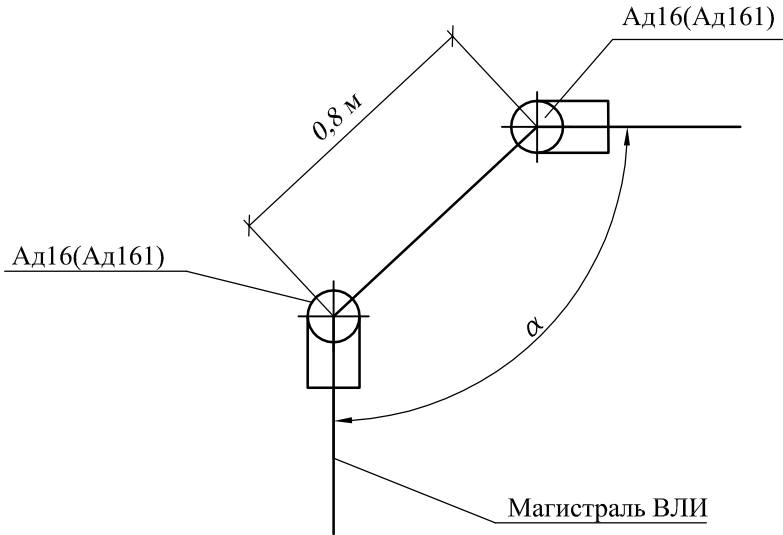
Technical drawing showing a horizontal section of a road with two roundabouts. The distance between the centers of the roundabouts is dimensioned as 5770. The diameter of each roundabout is dimensioned as Ø800. A leader line points to the right side of the drawing with the text "Магистраль ВЛ".

The diagram shows a horizontal line representing a common bus, labeled "Магистраль ВЛИ" at its right end. Three vertical lines represent individual channels, each containing a circle. The distance between the vertical lines is marked as L . Labels with leader lines point to the circles: "Пд16(Пд161)" for the leftmost circle, "Ад16(Ад161)" for the middle circle, and "Пд16(Пд161)" for the rightmost circle.

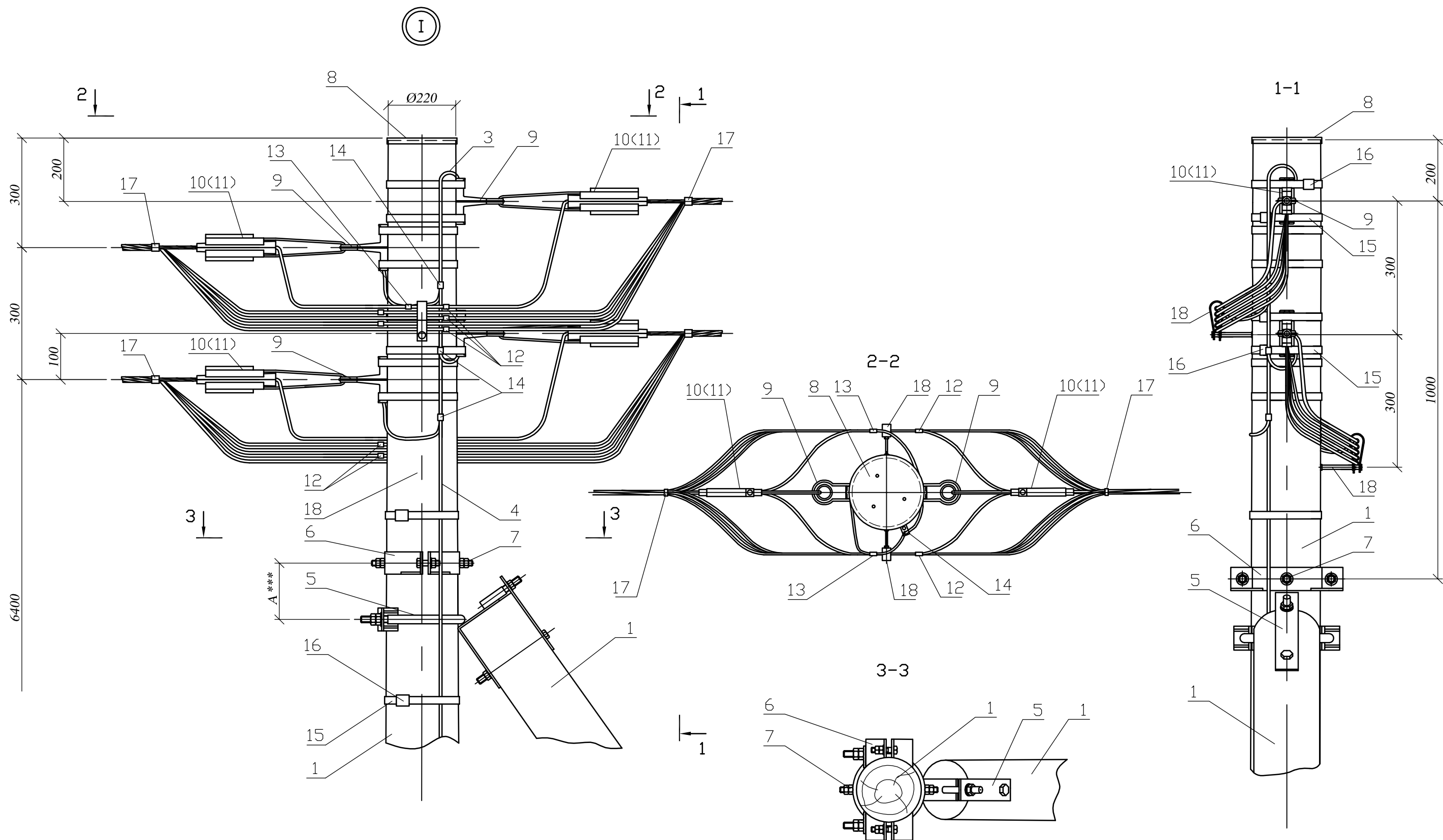
1. Устройство ответвления от ВЛИ 0,4 кВ к вводам см. докум. НТЦ-36.0017-32.
2. Опора Ад161 устанавливается в случаях, где согласно ПУЭ, требуется выполнять повторные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений.
3. Чертеж выполнен на 3х листах: спецификацию см. лист 2, узел I см. лист 3.
4. Пролет L и область применения опоры см. докум. НТЦ-36.0017-ПЗ.

						НТЦ - 36.0017 - 20			
						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	Анкерные (концевые) деревянные двухцепные опоры Ад16 и Ад161	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Фирсов						Р	1	3
Проверил	Руднев								
Утвердил	Кушулинская					Общий вид Схемы установки Спецификация		АО "НТЦ ФСК ЕЭС"	
Н.контроль	Гореленко								

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



						120
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Приме- чание
			Ад16	Ад161		
	<u>Деревянные изделия</u>					
1	НТЦ-36.0017-40	Стойка С2, L=9500 мм, дв=220 мм	2	2		
2	НТЦ-36.0017-41	Анкерная деревянная плита ДА-4	1	1	67,6	
	<u>Металлические изделия</u>					
3	НТЦ-36.0017-51	Заземляющий проводник				
		ЗП6, L=1000 мм		1	0,4	
4		Проводник заземления				
		Круг В10 ГОСТ2590-2006, L=6200		1	3,81	
5	НТЦ-36.0017-44	Кронштейн У102	1	1	11,38	
6	НТЦ-36.0017-47	Стяжка Х102	1	1	8,01	
7	НТЦ-36.0017-49	Шпилька Шд1	1	1	1,05	
	<u>Линейная арматура</u>					
8		Крышка пластиковая для опоры	1	1		
9		Анкерный кронштейн КАМ-4000	4	4	0,27	
10		Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500				
		для СИП с нулевой жилой 50-70мм²	4	4	0,40	
11		Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200				
		для СИП с нулевой жилой 95мм²	4	4	0,65	
12		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35	10	10	0,12	
		для ответвления от магистрали до 95мм² к отв.до 35мм²				
		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150	10	10	0,33	
		для ответвления от магистрали до 120 мм² к отв. до 95 мм²				
13		Зажим ЗСГП 35-120/25-95		2	0,25	
		для ЗП6				
14		Зажим плашечный ЗП 6-95/6-95		3	0,13	
15		Лента бандажная металлическая				
		20х0,7х1000мм ЛМ-50	8	13	0,11	
16		Скрепа СУ-20	8	13	0,01	
17		Хомут для СИП ХС-180, Ø10-45 мм,	4	4	0,026	
		для СИП 35-95мм²				
		Хомут для СИП ХС-260, Ø26-66 мм,			0,036	
		для СИП 120мм²				
18		Фасадное крепление КФК12-47.6	2	2	0,07	



*** При $A > 250$ - следует выполнить демонтаж подкоса, выполнить подсыпку котлована подкоса, выполнить трамбование дна этого котлована и установить подкос заново.
При $A > 160$ - установить дополнительно 2 шт. поз. 6.
При $80 < A < 160$ - установить дополнительно 1 шт. поз. 6.
При $A < 80$ - не устанавливать дополнительно поз. 6.

Ив. N	подл	Подп.	Дата	Взам.	Ив. N

Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата.

НТЦ - 36.0017 - 20