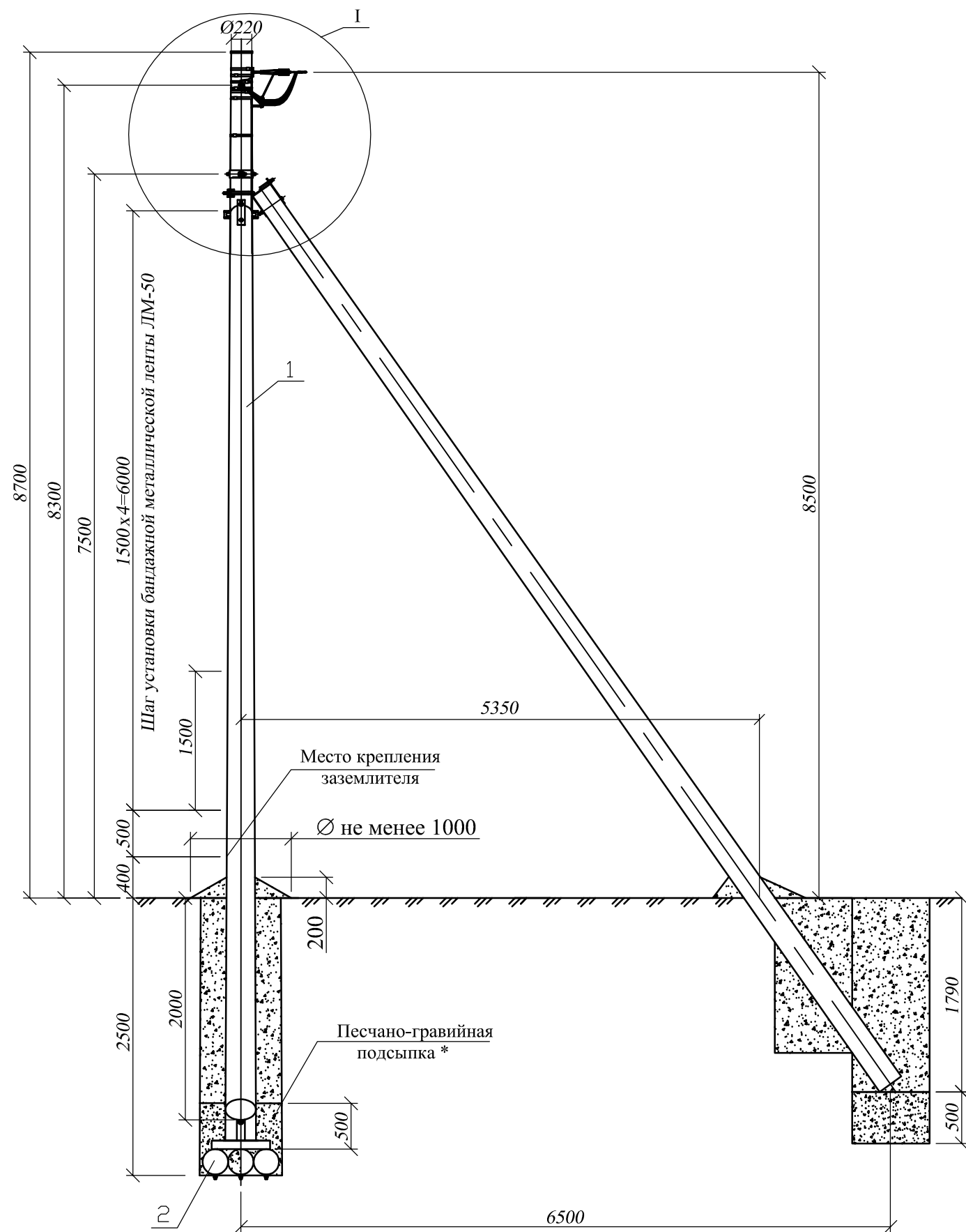
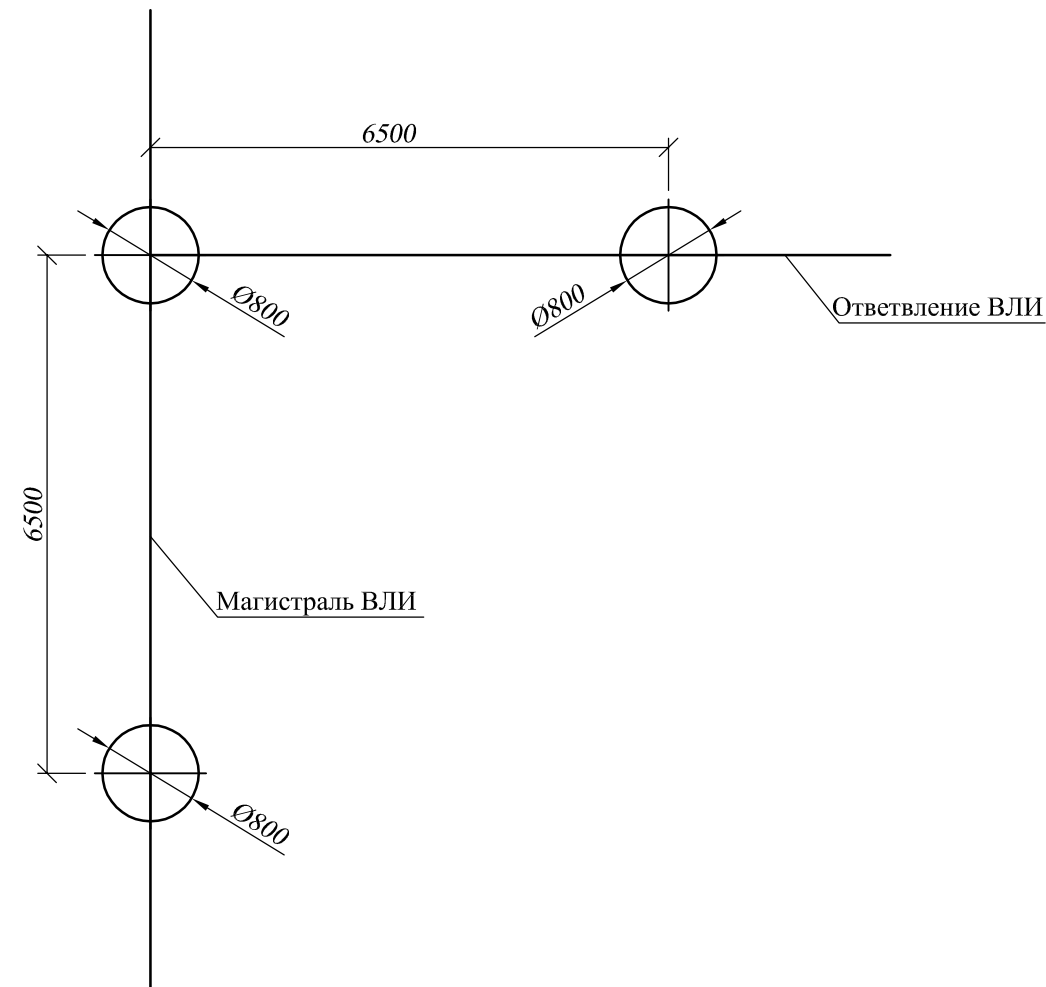




* Необходимость песчано-гравийной подсыпки см. докум. НТЦ-30.0020-ПЗ.

Схема основных котлованов для установки стойки и подкосов опоры



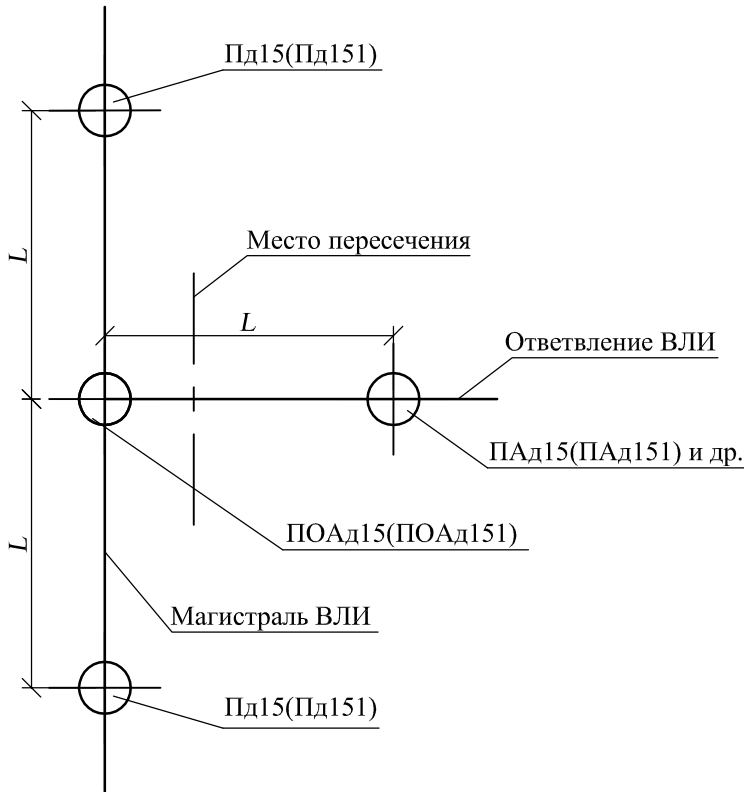
- 1. Устройство ответвления от ВЛИ 0,4 кВ к вводам см. докум. НТЦ-36.0017-32.
- 2. Опора ПОАд151 устанавливается в случаях, где согласно ПУЭ, требуется выполнять повторные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений.
- 3. Чертеж выполнен на 3х листах: спецификацию см. лист 2, узел I см. лист 3.
- 4. Пролет L и область применения опоры см. докум. НТЦ-36.0017-ПЗ.

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

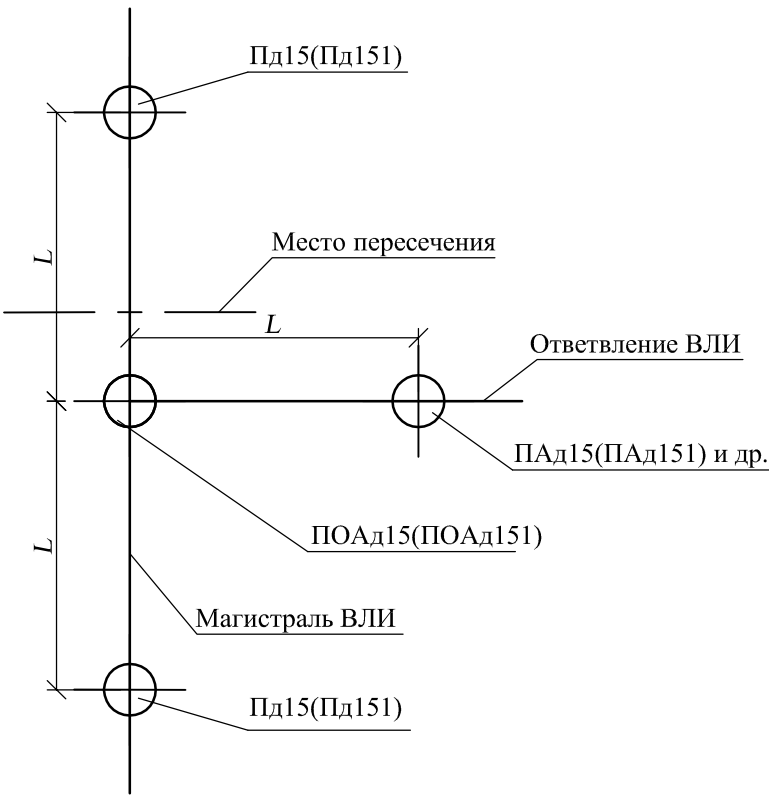
НТЦ - 36.0017 - 29					
Одноцепные, двухцепные и переходные деревянные опоры ВЛИ 0,4кВ с СИП-2 с линейной арматурой компании ИЕК.®					
Материалы для проектирования					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Переходные ответвительные анкерные одноцепные деревянные опоры ПОАд15 и ПОАд151				Стадия	Лист
Разработал Фирсов				P	1
Проверил Руднев				Листов	
Утвердил Кушулинская				3	
Н.контроль Гореленко				Общий вид Схемы установки Спецификация	
				АО "НТЦ ФСК ЕЭС"	

Схема установки опоры на ВЛИ

Вариант 1

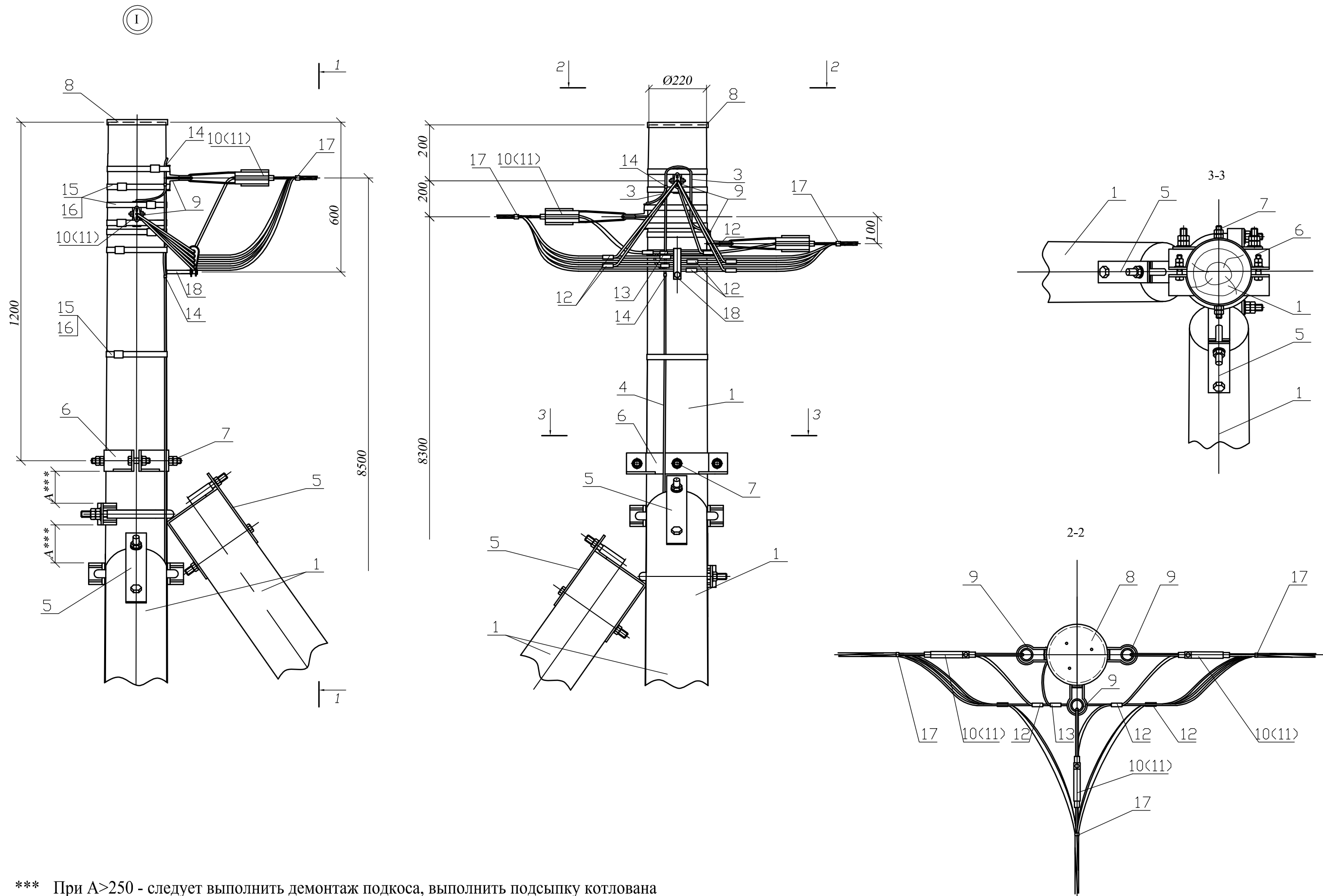


Вариант 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса ед., кг	Приме- чание
			ПОАд15	ПОАд151		
	<u>Деревянные изделия</u>					
1	НТЦ-36.0017-40	Стойка СЗ, L=11000 мм, дв=220 мм	3	3		
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=800 мм		1	0,40	
4		Проводник заземления				
		Круг В10 ГОСТ2590-2006, L=8100		1	5,0	
5	НТЦ-36.0017-44	Кронштейн У102	2	2	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	3	3	0,27	
10		Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500				
		для СИП с нулевой жилой 50-70мм²	3	3	0,40	
11		Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200				
		для СИП с нулевой жилой 95мм²	3	3	0,65	
12		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	
13		Зажим ЗСГП 35-120/25-95 для ЗП6		1	0,25	
14		Зажим плашечный ЗП 6-95/6-95		3	0,13	
15		Лента бандажная металлическая				
		20х0,7х1000мм ЛМ-50	6	12	0,11	
16		Скрепа СУ-20	6	12	0,01	
17		Хомут для СИП ХС-180, Ø10-45 мм, для СИП 35-95мм²	3	3	0,026	
		Хомут для СИП ХС-260, Ø26-66 мм, для СИП 120мм²			0,036	
18		Фасадное крепление КФК12-47.6	1	1	0,07	

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



*** 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 - 29