

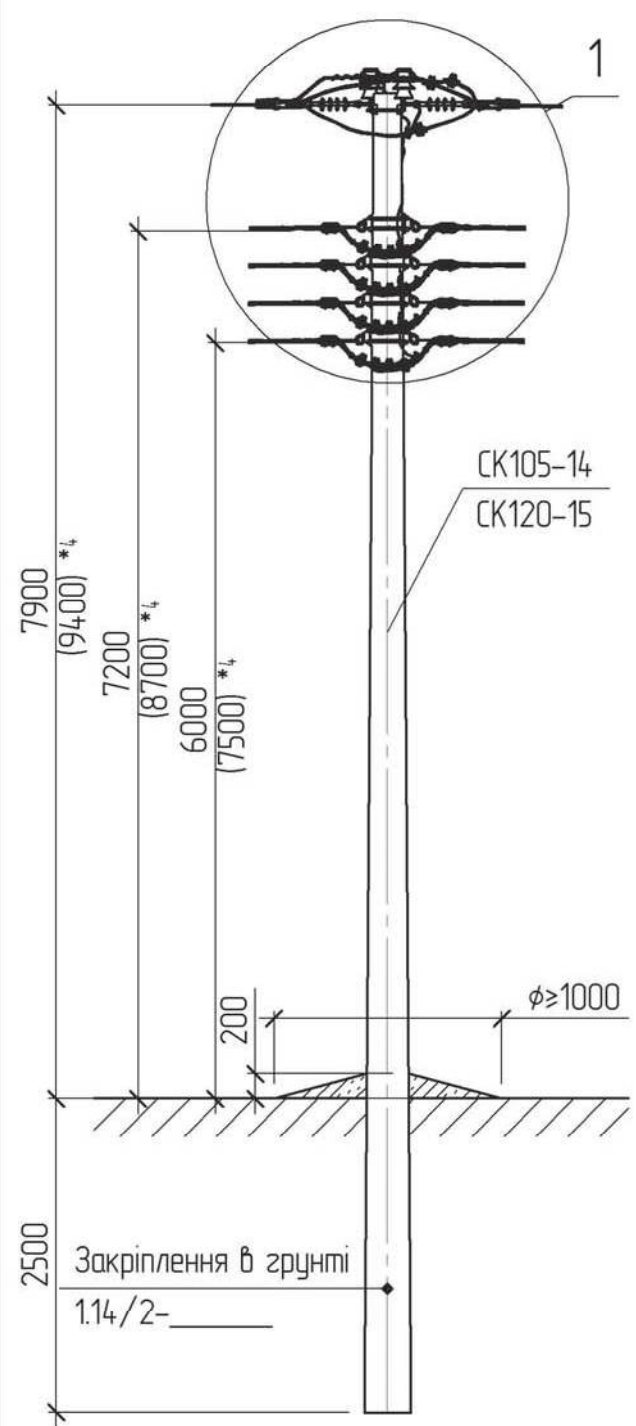
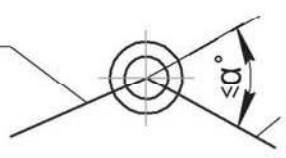
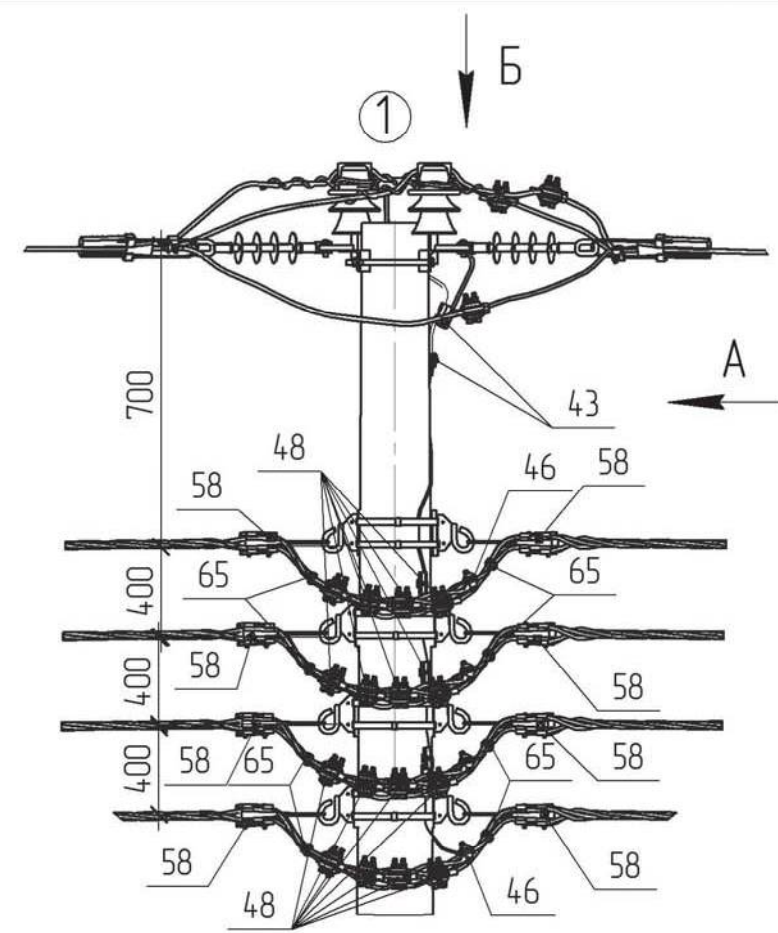


Схема встановлення опори

Магістраль П/ІЗ

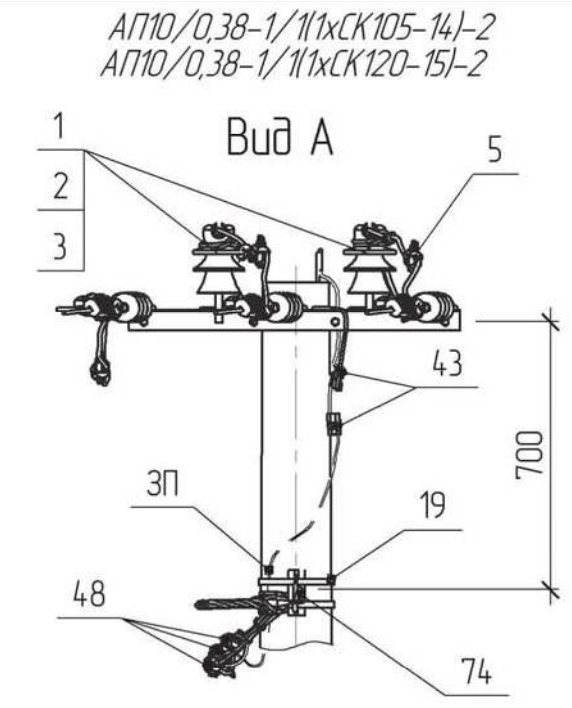
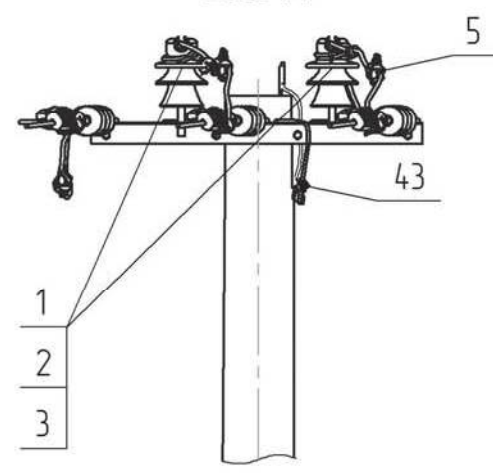


Магістраль П/І



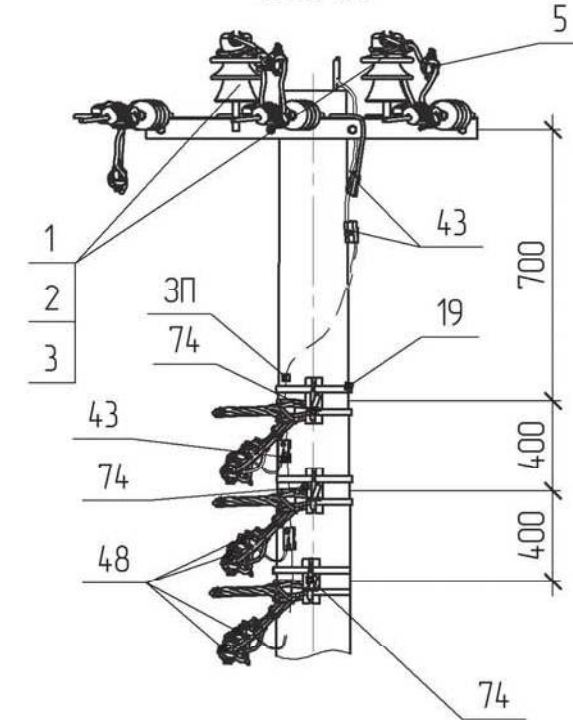
АП10/0,38-1/0(1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/0(1хСК120-15)-2

Вид А

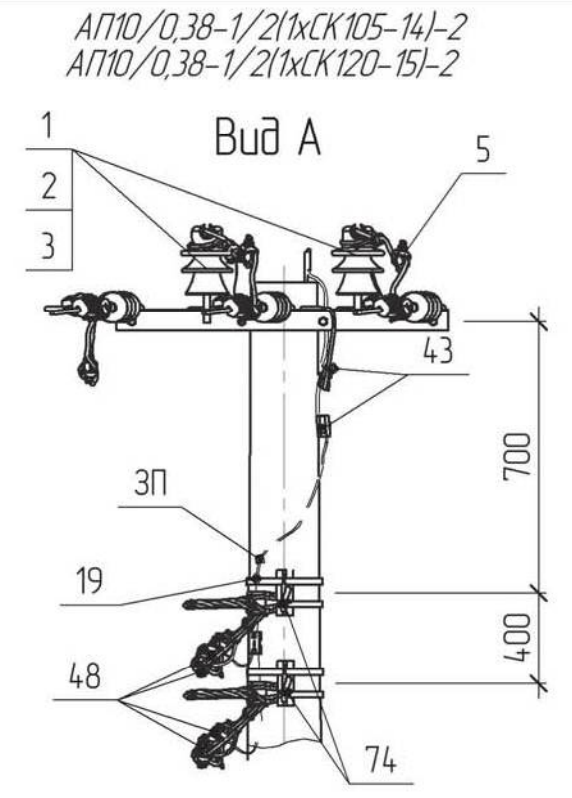


АП10/0,38-1/1(1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/1(1хСК120-15)-2

Вид А

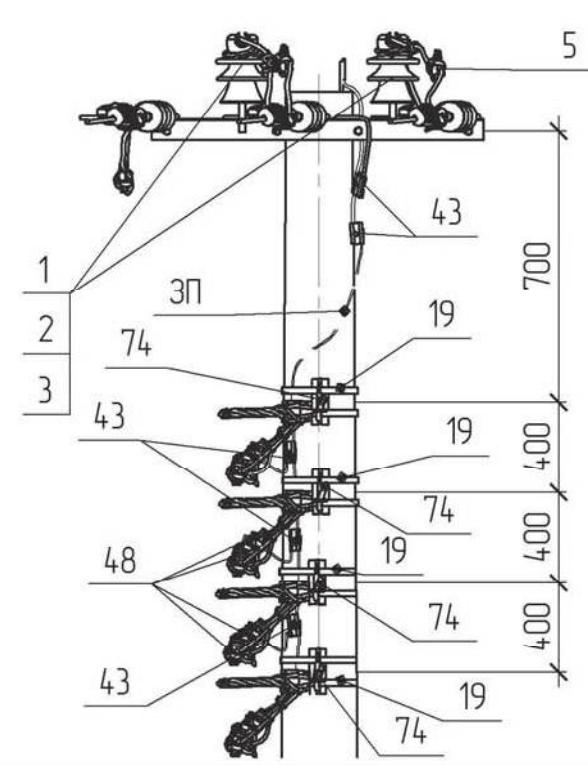


АП10/0,38-1/3(1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/3(1хСК120-15)-2



АП10/0,38-1/2(1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/2(1хСК120-15)-2

Вид А



АП10/0,38-1/4(1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/4(1хСК120-15)-2

*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див 1.14/7)
*4 Значення у дужках наведені для опори зі стояком СК120-[]
*5 Для кутів відхилення магістралі більших за 55° використовувати траверсу ТМЗ031.
*6 Опція Р означає, що натяжний затискач має антітрекінгову систему. Р додається до найменування затискача, якщо проєктована лінія знаходиться в 3-5 районі за ступенем забруднення атмосфери СЗ згідно п. 1.9. ПУЕ:2006

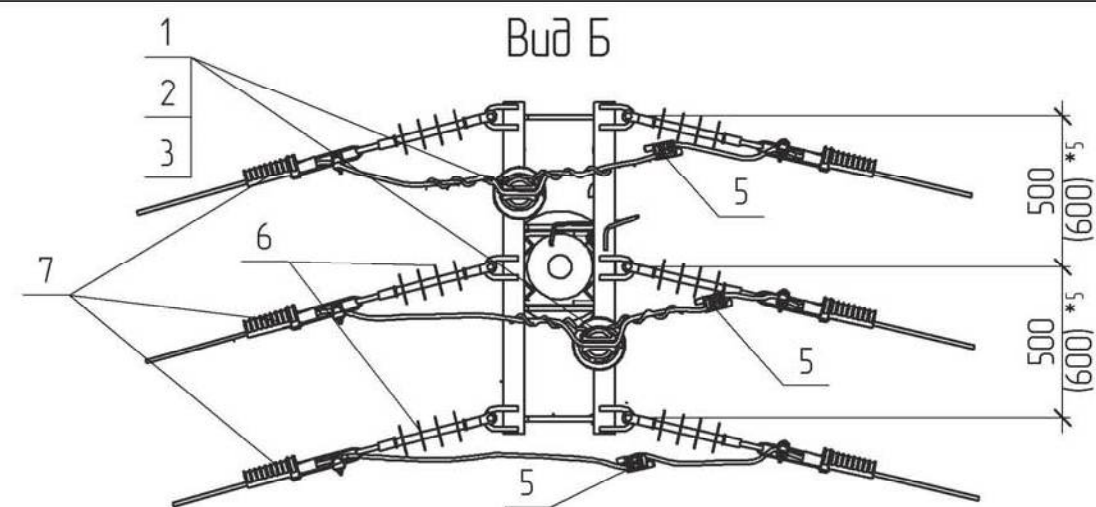
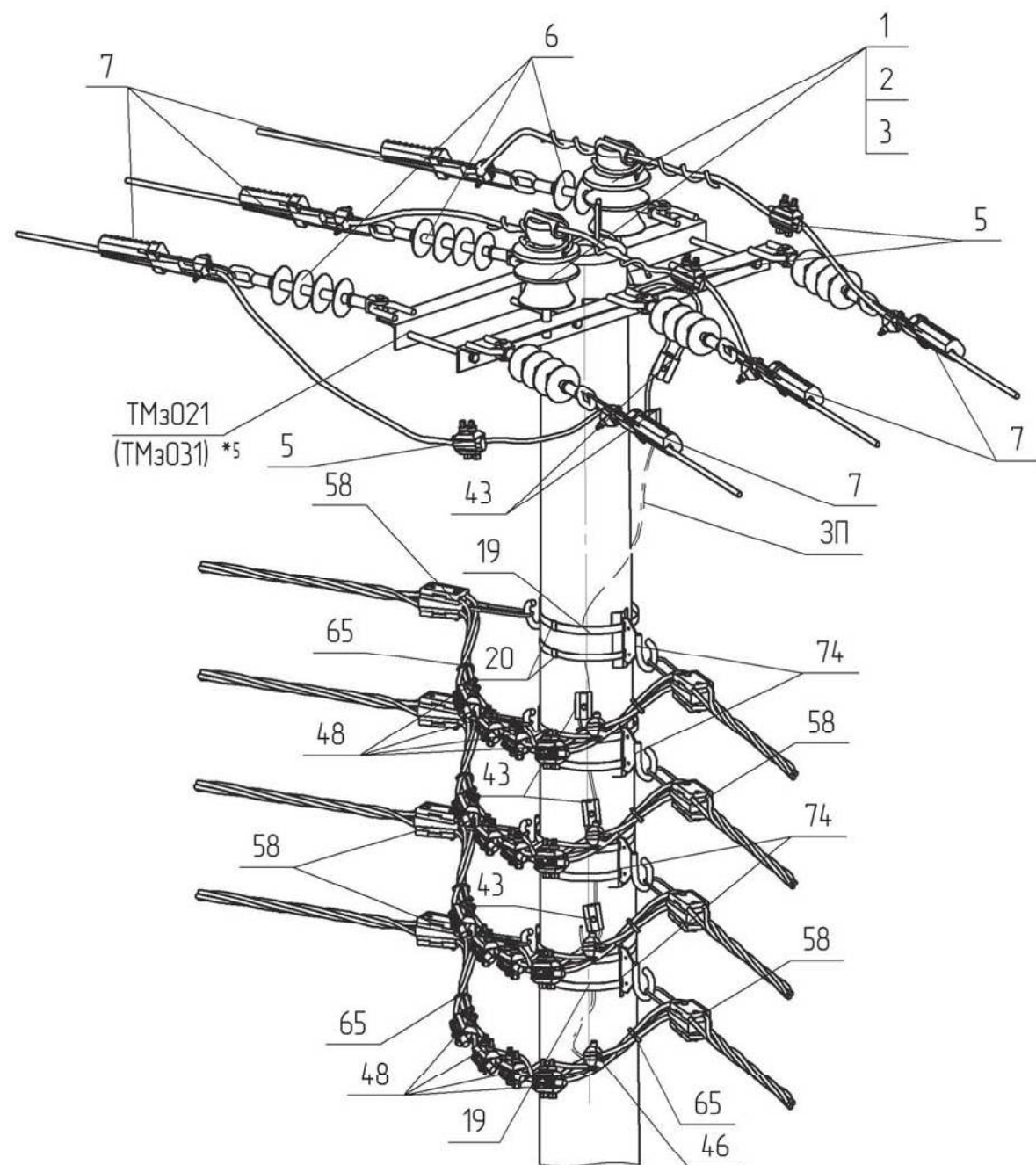
Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП			Журавльов		29.08
Н.контр.			Блінов		01.09
Перевір.			Меркоман		29.08
Розроб.			Іщук		29.08

1.14/3-14
Анкерна полегшена опора
АП10/0,38-1/[](1хСК105-14)-2
АП10/0,38-1/[](1хСК120-15)-2

Стадія	Аркцш	Аркцшів
РП	1	2
НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		



Поз.	Позначення	Найменування	Без лінії 0,38 кВ	Кількість кіл ПЛ 0,38 кВ				Маса од. кз	Примітка
				1	2	3	4		
		Залізобетонні елементи:							
СК105-14	ТУ.У.В.2.6.0249543-35-95	Стояк СК105-14	1	1	1	1	1		
СК120-15	ТУ.У.В.2.6.0249543-35-95	Стояк СК120-15							
		Сталеві конструкції:							
ТМз021	180.2н./5-16	Траверса ТМз021	1	1	1	1	1	19.03	0°≤α≤55°
ТМз031 *5	180.2н./5-19	Траверса ТМз031						21.16	55°≤α≤90°
19	SICAME	Бандажна стрічка IF 207, L=3 п.м.		1	2	3	4	0.36	
20	SICAME	Скріпа CF 20		2	4	6	8	0.01	
74	SICAME	Гак для круглих опор GHSO 16		2	4	6	8	0.67	
3П	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.		3	5	7	9	0.03	
	Всього на опорі, кг								
		Лінійна арматура:							
1	ТУ У 26.2-00214652-003:2010	Ізолятор ШФ-20Г1	2	2	2	2	2	3.8	
2	ТУ 35-2036-90	Ковпачок К-6	2	2	2	2	2	00.3	
3 *1	SICAME	В'язка спіральна діелектрична PLCDT2	2	2	2	2	2	0.17	50-70 мм²
		В'язка спіральна діелектрична PLCDT3						0.20	95-120 мм²
5 *1	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC28401 FBA	3	3	3	3	3	0.39	50-120 мм²
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI15CE	6	6	6	6	6	1.46	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P *6	6	6	6	6	6	0.54	50-70 мм²
		Затискач натяжний PA28120 P *6						0.82	95-120 мм²
43	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	1	2	3	4	5	0.055	
46 *1	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151		1	2	3	4	0.11	25-95 мм²
		Затискач для повторних заземлень TND 241						0.17	120 мм²
48 *1	SICAME	Затискач прокалюючий магістральний TTD 301 GP		4	8	12	16	0.24	25-95 мм²
		Затискач прокалюючий магістральний TTD 401 GP						0.39	120 мм²
58 *1	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKa1		2	4	6	8	0.8	25-50 мм²
		Затискач натяжний магістральний GUKa2						1.23	70-120 мм²
65	SICAME	Хомут CSD 9-62		2	4	6	8	0.04	
	Додаткове обладнання								

Величина кута повороту α, ° в залежності від тяжіння T_{мах}, кількості ліній ПЛІ 0,38 кВ та типу стояка

Макси-мальне тяжіння ПЛІЗ 6-10кВ, кН	Макси-мальне тяжіння ПЛІ 0,38кВ, кН	Кількість кіл ПЛІ 0,38кВ	СК105-14 СК120-15	
			Кут повороту α, град.	
2	2	0	90	90
		1	90	75
		2	75	60
		3	60	50
		4	50	40
4	2	0	55	45
		1	45	35
		2	40	30
4	4	0	55	45
		1	40	30
		2	30	25

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

1.14/3-14

Арк.
2