

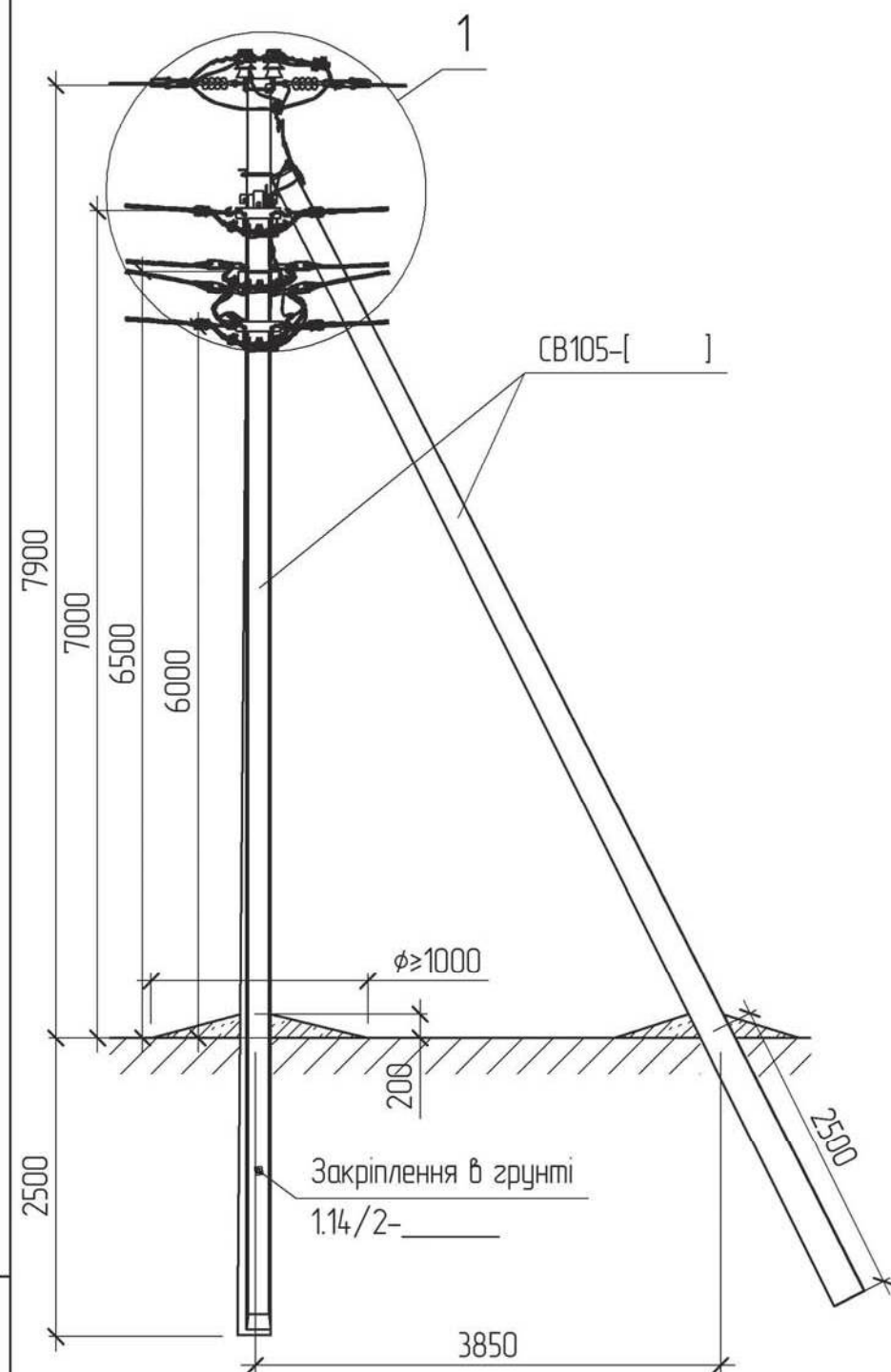


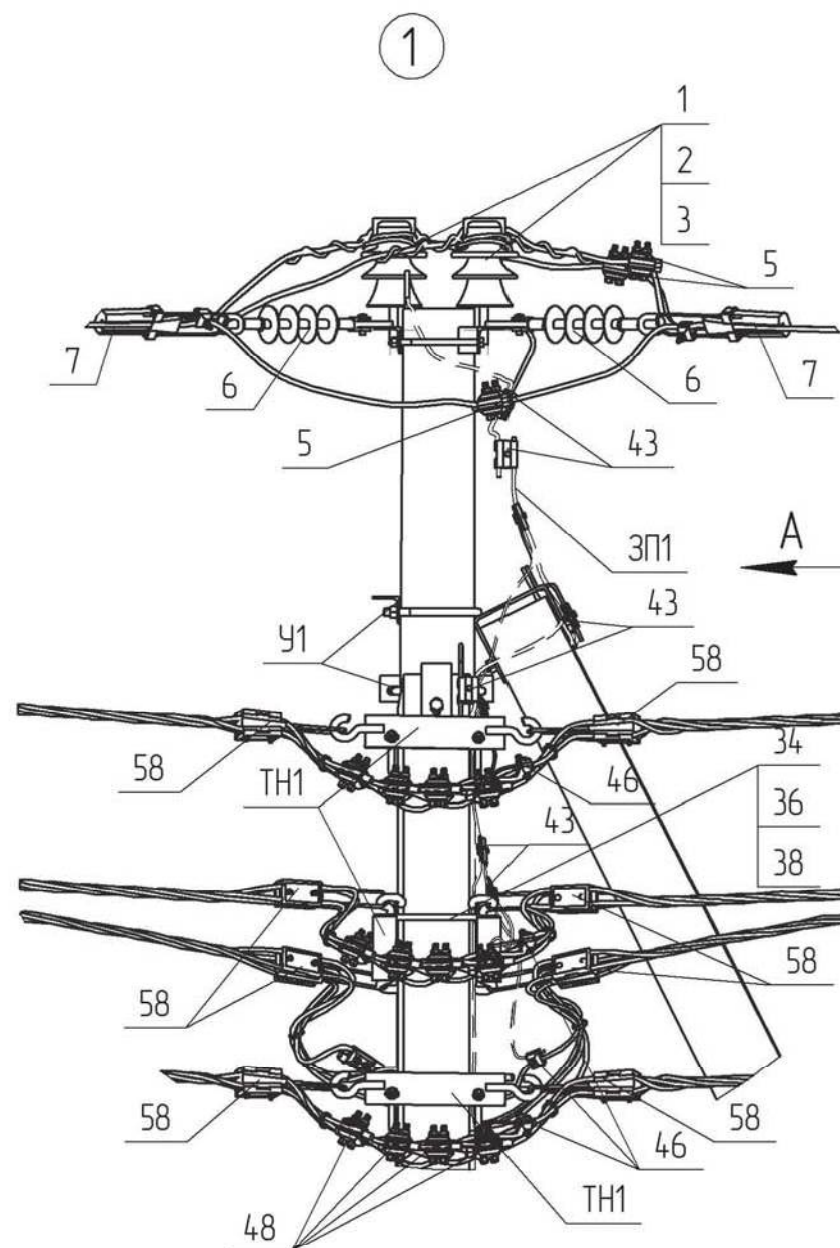
Схема встановлення опори



Підкіс № 1 встановити по напрямку рівнодіючої сили тяжіння від проводів

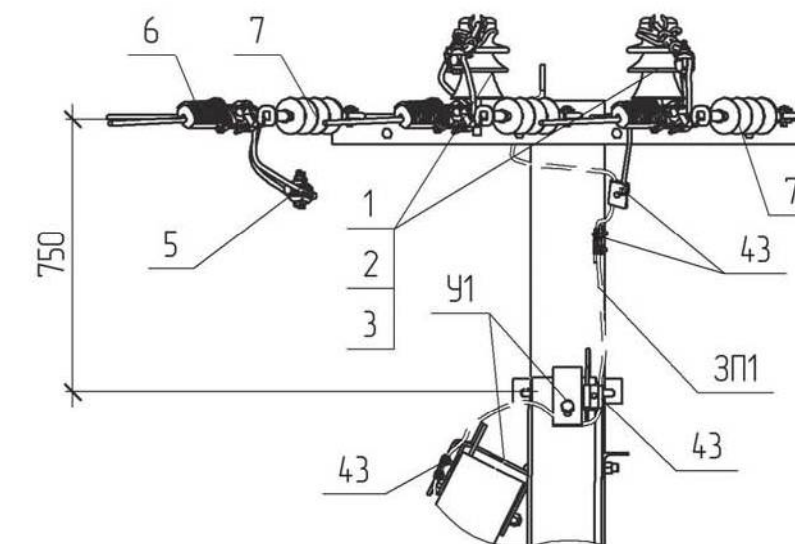
*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі, див 1.14/7

*6 Опція Р означає, що натяжний запуск має антіпрекінгову систему. Р додається до найменування запускателя, якщо проектувана лінія знаходиться в 3-5 районі за ступенем забруднення атмосфери СЗ згідно п. 1.9. ПУЕ:2006



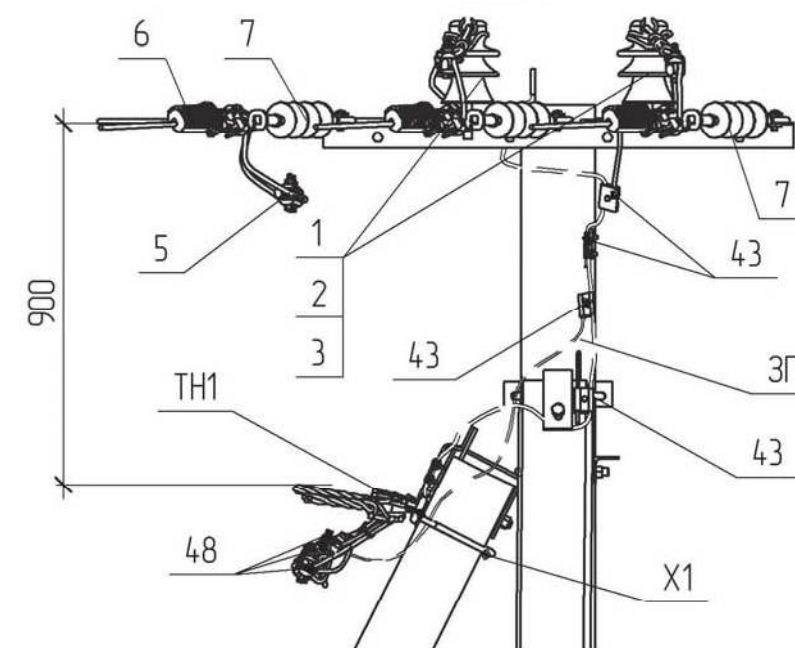
КА10/0,38-1/0(3хCB105-[])-2

Вид А



КА10/0,38-1/1(3хCB105-[])-2

Вид А



1.14/3-23

Прив'язаний

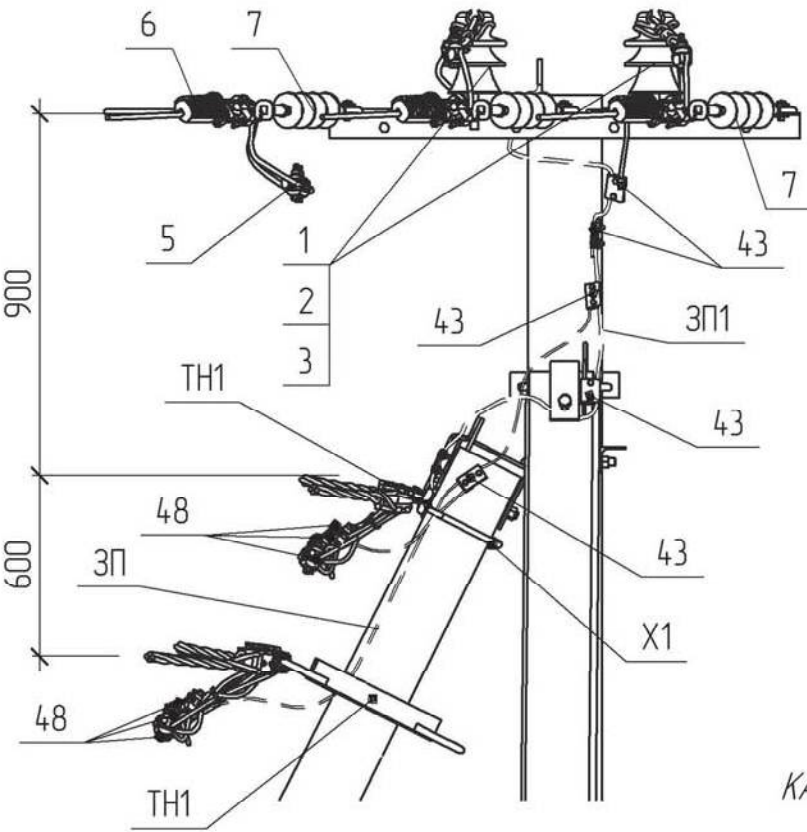
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП			Журавльов		21.07
Н.контр.			Блінов		01.08
Перевір.			Меркоман		29.08
Розроб.			Іщук		27.08
Інв. №					

Кутова анкерна опора
КА10/0,38-1/[](3хCB105-5)-2

Стадія	Аркцш	Аркцшів
РП	1	3
НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

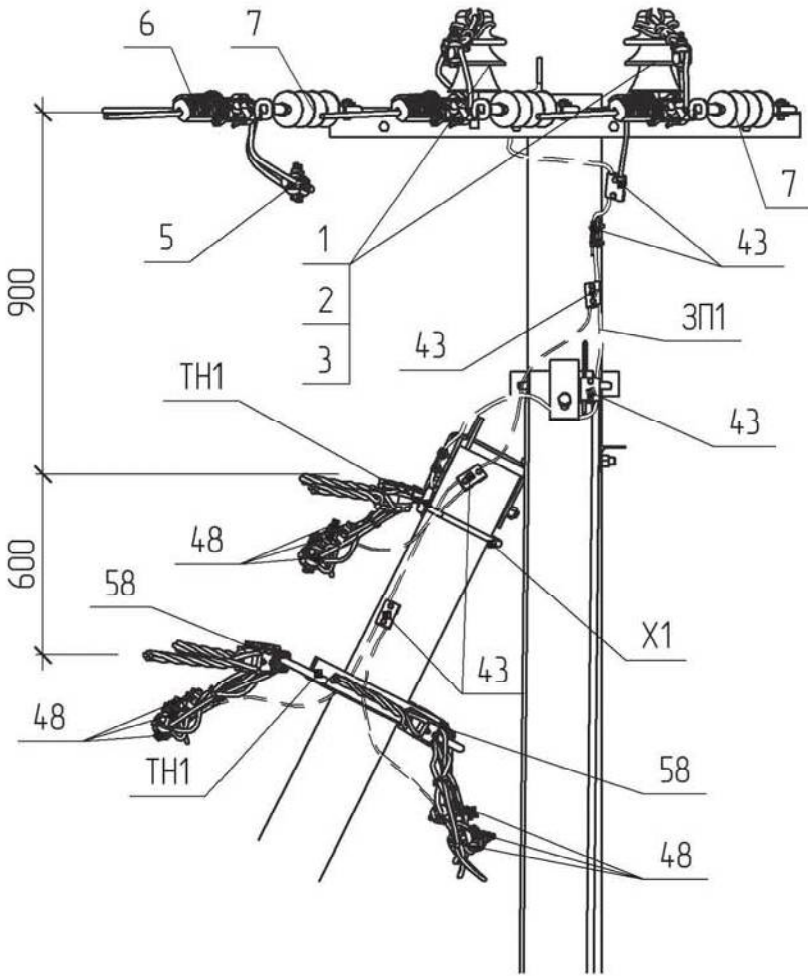
KA10/0,38-1/2(3xCB105-[])-2

Вид А



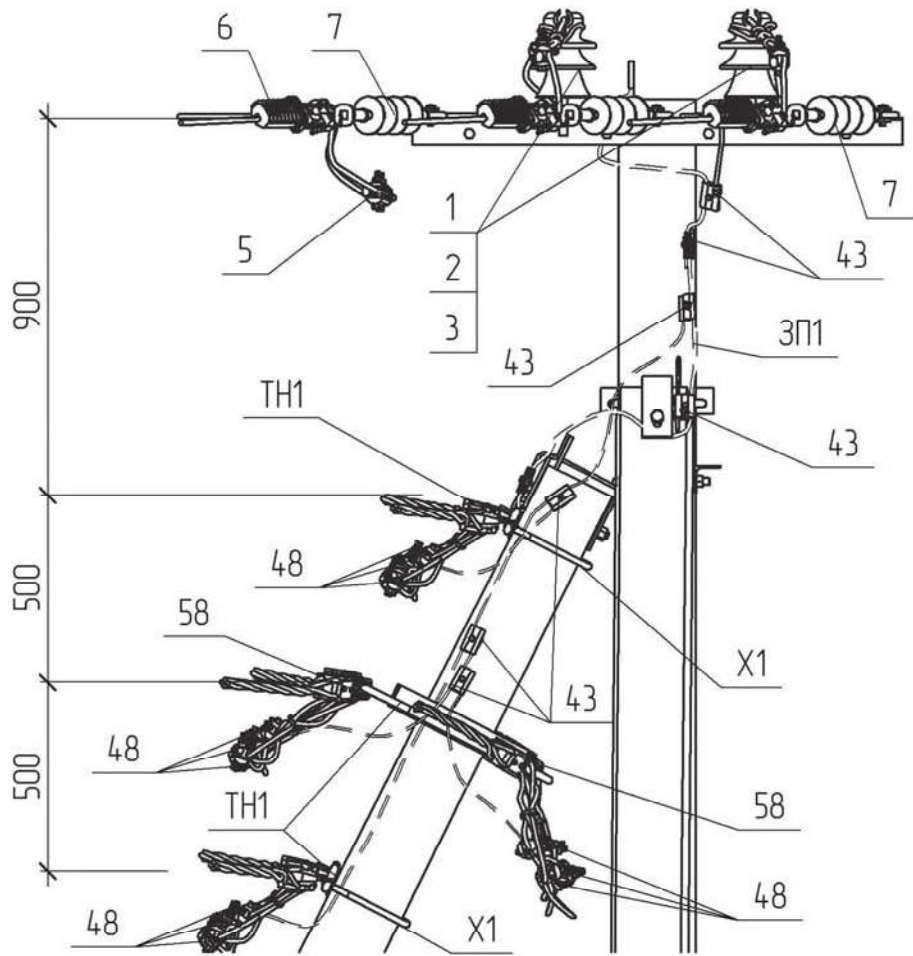
KA10/0,38-1/3(3xCB105-[])-2

Вид А



KA10/0,38-1/4(3xCB105-[])-2

Вид А

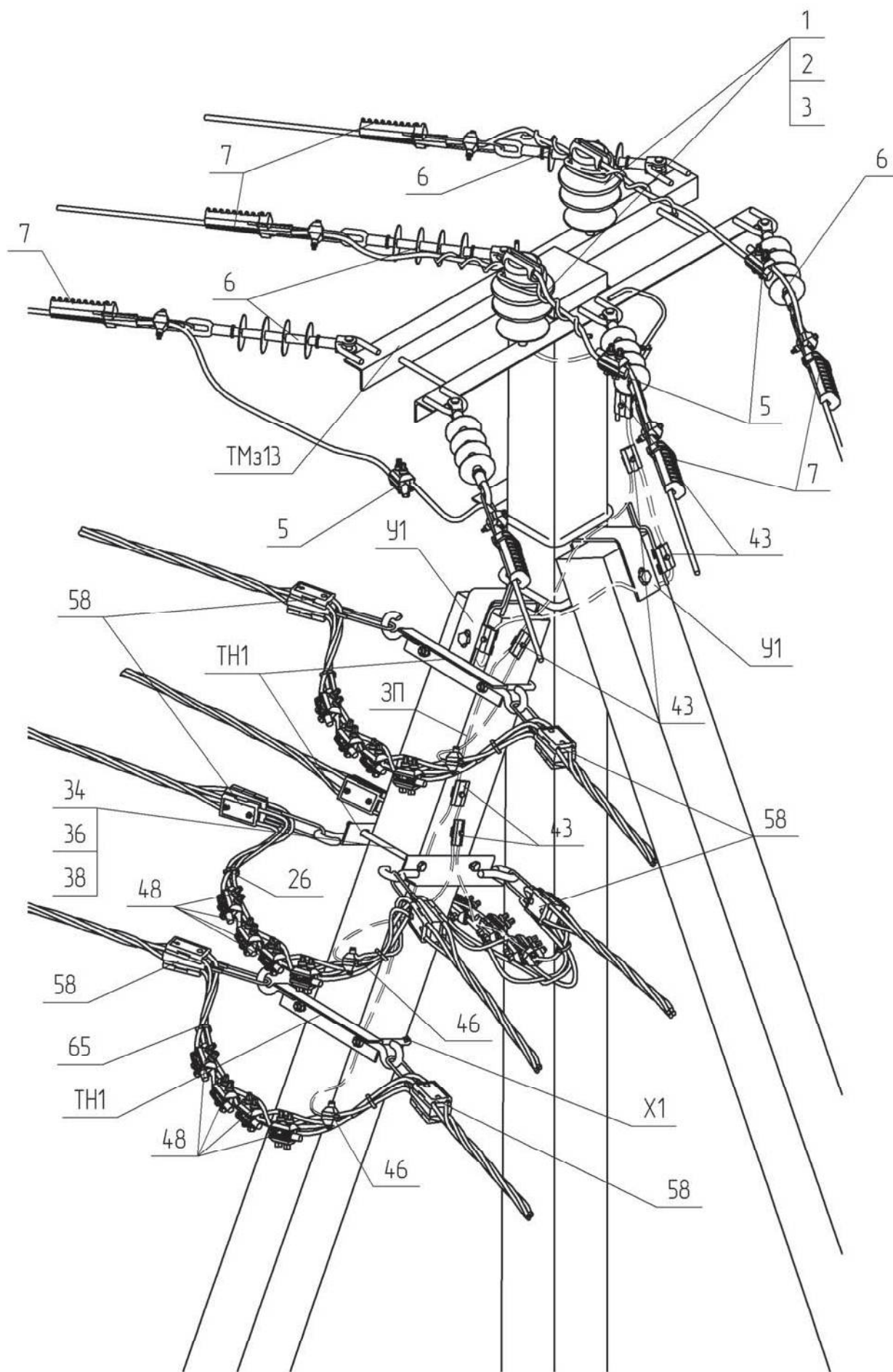


Зусилля, що діють на ґрунт в залежності від тяжіння T_{max} ,
кількості ліній ПЛІ 0,38 кВ та кута повороту α , °

Макси- мальне тяжіння П/ІЗ 6-10кВ Т _{мах} , кН	Макси- мальне тяжіння П/ІІ 0,38кВ Т _{мах} , кН	Кількість кіл П/ІІ 0,38кВ	Кут повороту α, град.	Стискаюче зусилля на грунт N _p , кН
2	2	0	90	38
		1		44
		2		51
		3		57
		4		64
4	2	0	45	43
			60	50
			75	56
			90	62
		1	45	46
			60	54
			75	62
			90	68
		2	45	49
			60	59
			75	68
			90	75
4	4	0	45	43
			60	50
			75	56
			90	62
		1	45	49
			60	59
			75	68
			90	75
		2	45	56
			60	68
			75	79
			90	89

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата



Поз.	Позначення	Найменування	Без лінії 0,38 кВ	Кількість кіл ПЛ 0,38 кВ				Маса од. кг	Примітка
				1	2	3	4		
		Залізобетонні елементи:							
СВ105-[]	ТУ.У.В2.6.00113997.004-94	Стояк СВ105-[]	3	3	3	3	3	1180	
		Сталеві конструкції:							
ТН1	1.14/6-05	Траверса ТН1		1	3	3	4	2.85	
ТМз13	180.2н./5-18	Траверса ТМз13	1	1	1	1	1	20.39	
Х1	180.2н./5-28	Хомут Х1		1	1	1	2	1.3	
У1	180.2н./5-1	Кронштейн У1	2	2	2	2	2	6.9	
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.		2	4	5	7	0.03	
ЗП1		φ 10, ДСТУ 4738:2007, L=2 п.м.	1	1	1	1	1	1.24	
34	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт 16х300		0	2	2	2	0.5	
36	ДСТУ ГОСТ 5915:2008	Гайка М16		0	2	2	2	0.02	
38	ГОСТ 11371-78	Шайба 16		0	2	2	2	0.01	
	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	0.03	
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	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	4	5	6	7	8	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 GUKo1		2	4	6	8	0.8	25-50 мм²
		Затискач натяжний магістральний GUKo2						1.23	70-120 мм²
65	SICAME	Хомут CCD 9-62		2	4	6	8	0.04	
	Додаткове обладнання								