

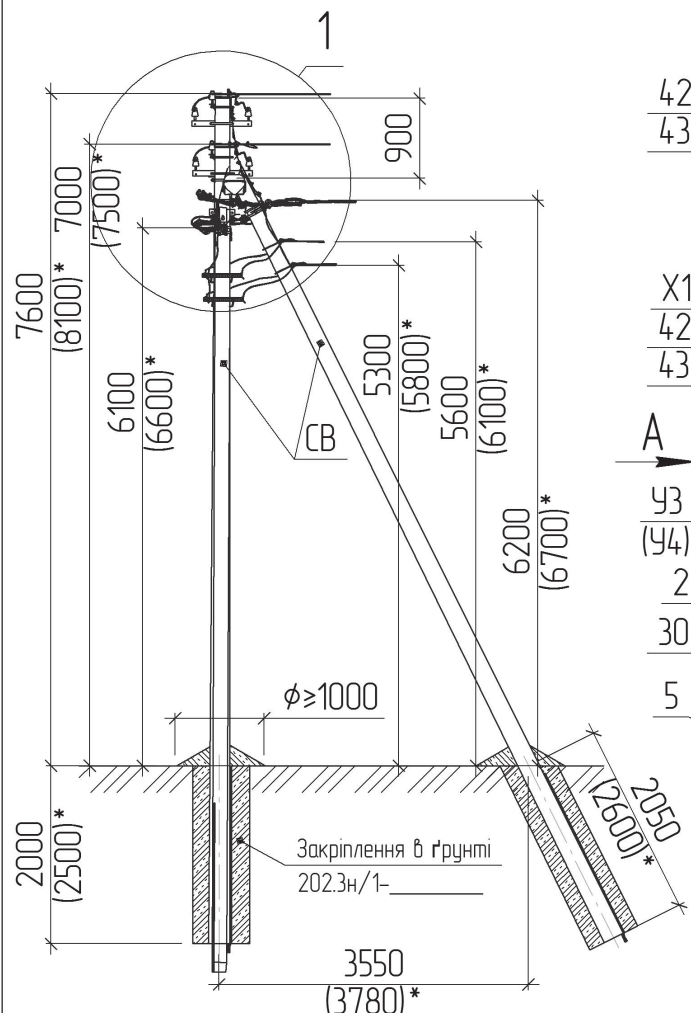
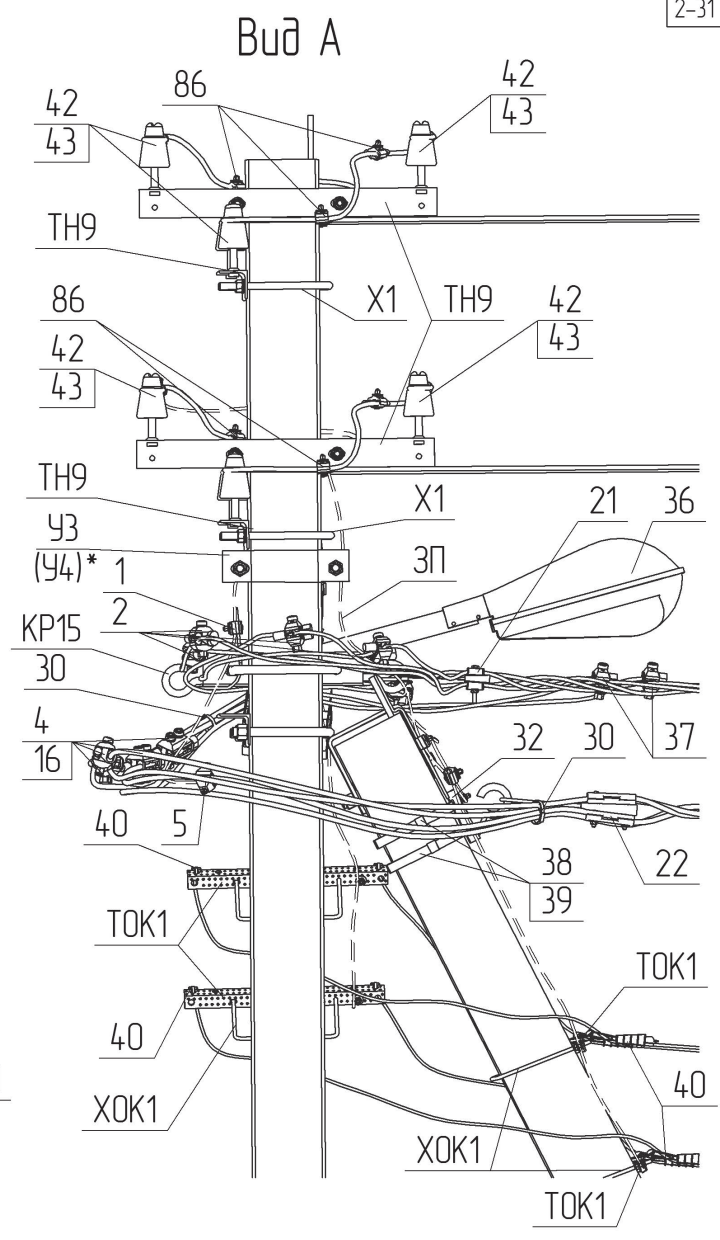
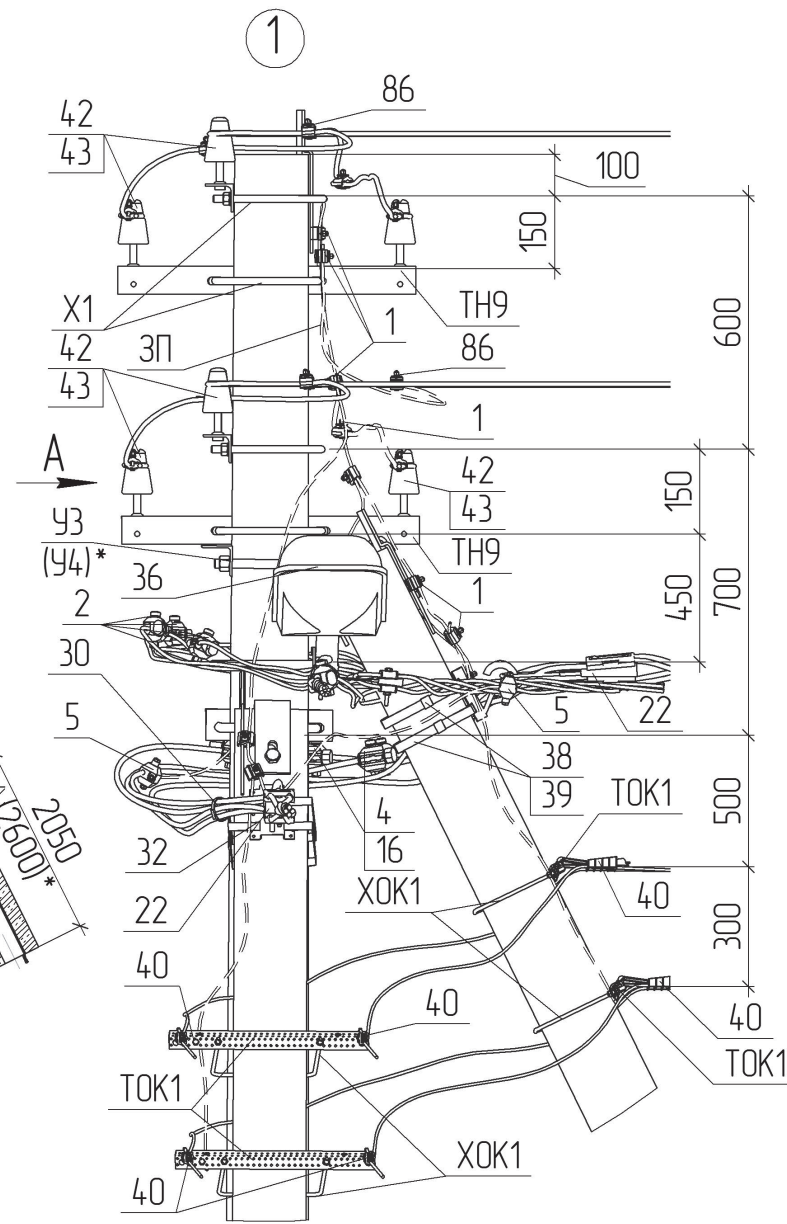
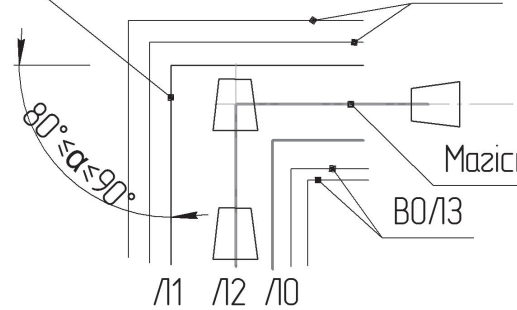


Схема встановлення опори
Магістраль ПЛ 0,38 кВ

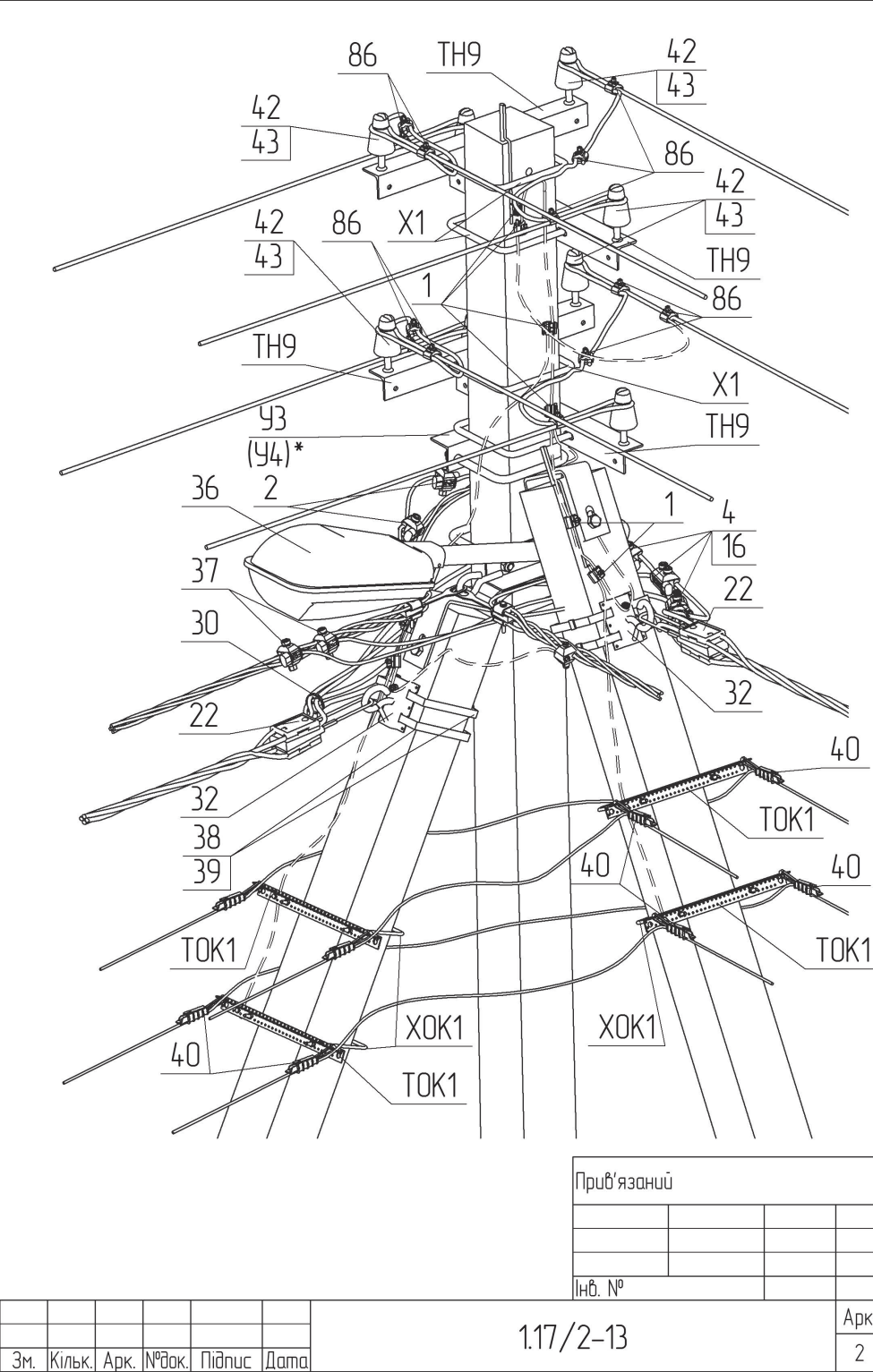


Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

* Значення у дужках наведені для опори зі стояком СВ-105
 ** Тип арматури залежить від перерізу, вибір арматури див. в розділі 1.17/1

КВ					1.17/2-13											
Прив'язаний					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Кутова анкерна опора			Стадія	Аркцш	Аркцшб
					ГІП		Журавльов			10.02	КА1н(3хСВ95-2)-1+П/Л.КА1+Л0.А+В0/13.КА4			РП	1	2
					Н.контр.		Блінов			08.02	КА1н(3хСВ95-2)-1+П/Л.КА1+Л0.А+В0/13.КА4			 НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		
					Перевір.		Меркотан			09.02	КА1(3хСВ105-3.6)-1+П/Л.КА1+Л0.А+В0/13.КА4					
					Розроб.		Ішук			08.02						
Інв. №																

2-32						
Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од. кз	Примітка	
Залізобетонні елементи:						
СВ	ТУ У В.2.6-00113997.003-94	Стяжк СВ95-2	3	750		
		Стяжк СВ105-3,6		1180		
Арматура для магістралі ПН-0,38 кВ з неізоляованим провідом						
ТН9	117/3-03	Траверса ТН9	4	3,67		
Х1	180.2н/5-28	Хомут Х1	4	1,3		
У3	202.2н/9-1	Кронштейн У3	1	5,3	Для СВ95	
У4*	202.2н/9-2	Кронштейн У4	1	6,9	Для СВ105	
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.	3	0,03		
1	SICAME	Запускач плашковий PGA 101	9	0,055		
42	ОСТ 34-13-939-87	Ізолятор ТФ-20	8	0,43		
43	ГОСТ 18380-80	Ковпачок К-5	8	0,01		
86**	SICAME	Запускач плашковий PGA 101 GCFM	13	0,06	16-70 мм ²	
		Запускач плашковий PGA 402 GCFM		0,14	95-120 мм ²	
Арматура для магістралі ПН-0,38 кВ з провідом ОП						
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.	2	0,03		
1	SICAME	Запускач плашковий PGA 101	1	0,055		
4**	SICAME	Запускач прокалюючий магістральний TTD 301 NEO	4	0,255	25-70 мм ²	
		Запускач прокалюючий магістральний TTD 401 NEO		0,380	95-120 мм ²	
5**	SICAME	Запускач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	16-70 мм ²	
		Запускач для повторних заземлень TND 241		0,22	95-120 мм ²	
16	SICAME	Кінцевий ковпачок GPE__	4	0,01		
22**	SICAME	Запускач натяжний магістральний GUKo1	2	0,80	25-50 мм ²	
		Запускач натяжний магістральний GUKo2		1,23	70-120 мм ²	
30	SICAME	Хомут CCD 9-62	2	0,04		
32	SICAME	Гак універсальний CSC 16uz	2	0,73		
38	SICAME	Бандажна стрічка IF 207, L=3 п.м.	2	0,36		
39	SICAME	Скрипа CF 20	4	0,01		
Доповнення при підвісці лінії освітлення ЛО						
КР15	117/3-01	Кронштейн КР15	1	5,14		
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.	2	0,03		
1	SICAME	Запускач плашковий PGA 101	2	0,055		
2	SICAME	Запускач прокалюючий адонентський TTD 151 NEO	4	0,11		
5	SICAME	Запускач для повторних заземлень TND 151	1	0,18		
21	SICAME	Запускач натяжний GUKp4	2	0,20		
36	ГОСТ 17677-82	Ліхтар вуличного освітлення	1	8		
37	SICAME	Запускач прокалюючий ліхтарний TTD 051	2	0,075		
Доповнення при підвісці двох/чотирьох кіл волоканно оптичних ліній зв'язку ВО/ІЗ						
			2 кола/4 кола			
ТОК1	202.3н/5-04	Траверса ТОК1	2	4	0,56	
ХОК1	202.3н/5-07	Хомут ХОК1	2	4	0,28	
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.	2	3	0,03	
1	SICAME	Запускач плашковий PGA 101	2	2	0,055	
40	SICAME	Запускач для ВО/ІЗ PAB FO 160 D3-6	4	8	0,08	



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

Прив'язаний			
Інв. №			

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Зусилля, що діють на ґрунт в залежності від конфігурації сумісного підвісу на опорі та типу стояка

Тип стояків опори	Макси- мальне тяжіння ПЛ 0,38кВ, кН	Кількість кіл ПЛІ 0,38кВ	Кількість кіл освітлення	Кількість кіл ВО/ІЗ	Стискаюче зусилля на грунт N _p , кН	
СВ95-2	1	0	0	≤4	27	
			1		32	
		1	0		32	
			1		37	
СВ105-5		0	0	≤4	29	
			1		34	
		1	0		34	
			1		40	
1.17/2-13					Арк.	
					3	