

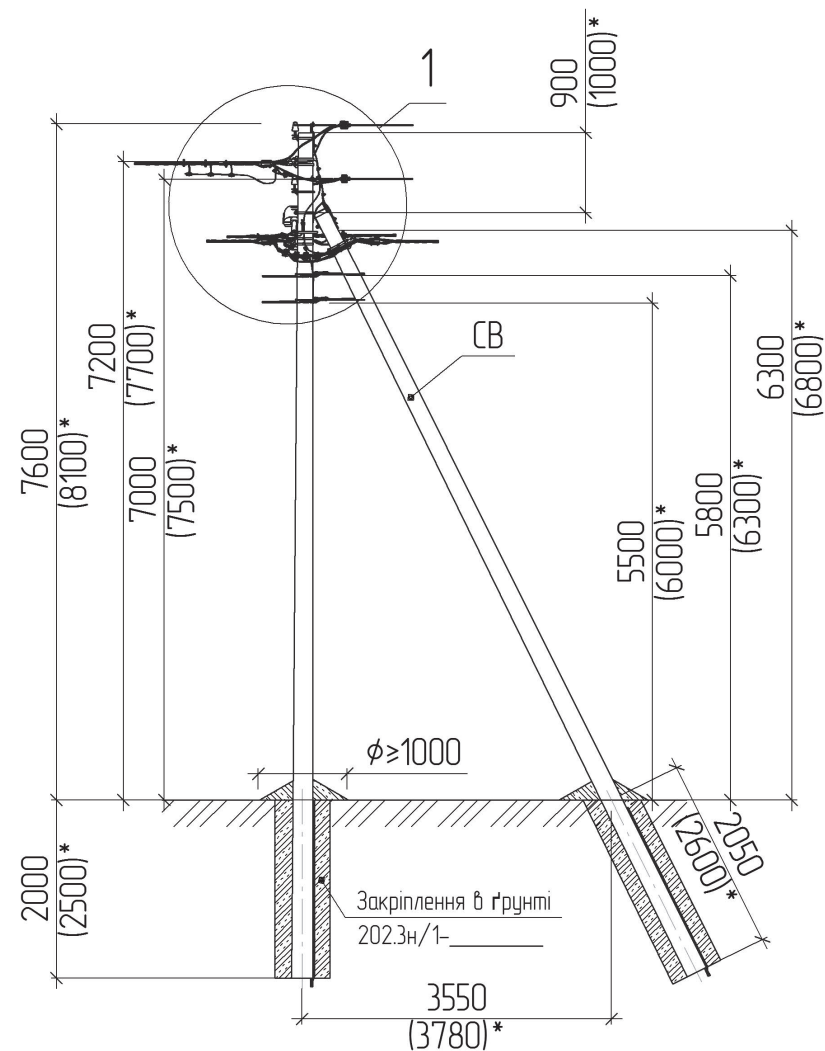
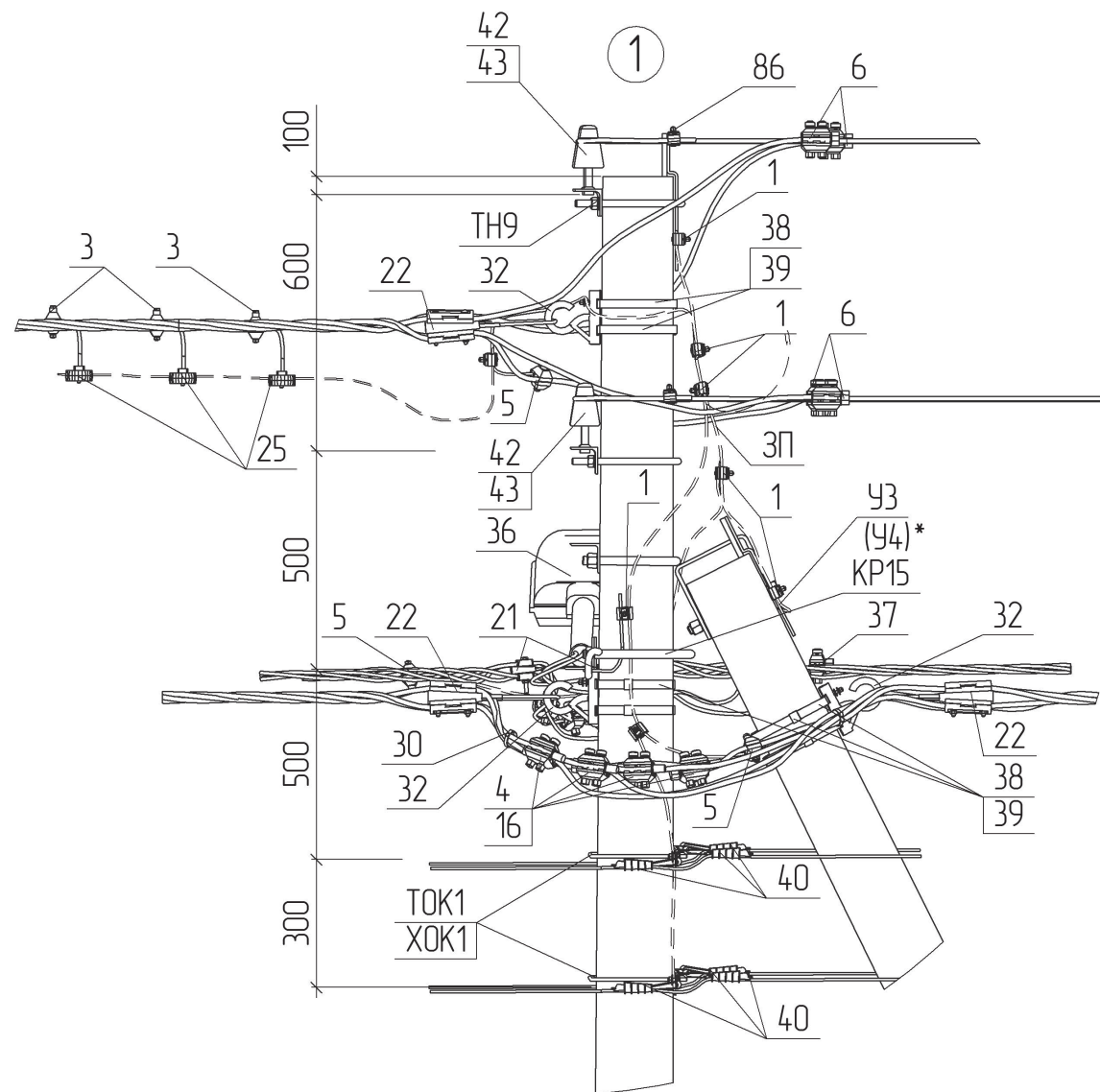
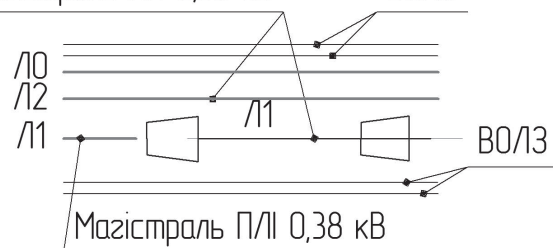


Схема встановлення опори
Магістраль П/Л 0,38 кВ В0/13



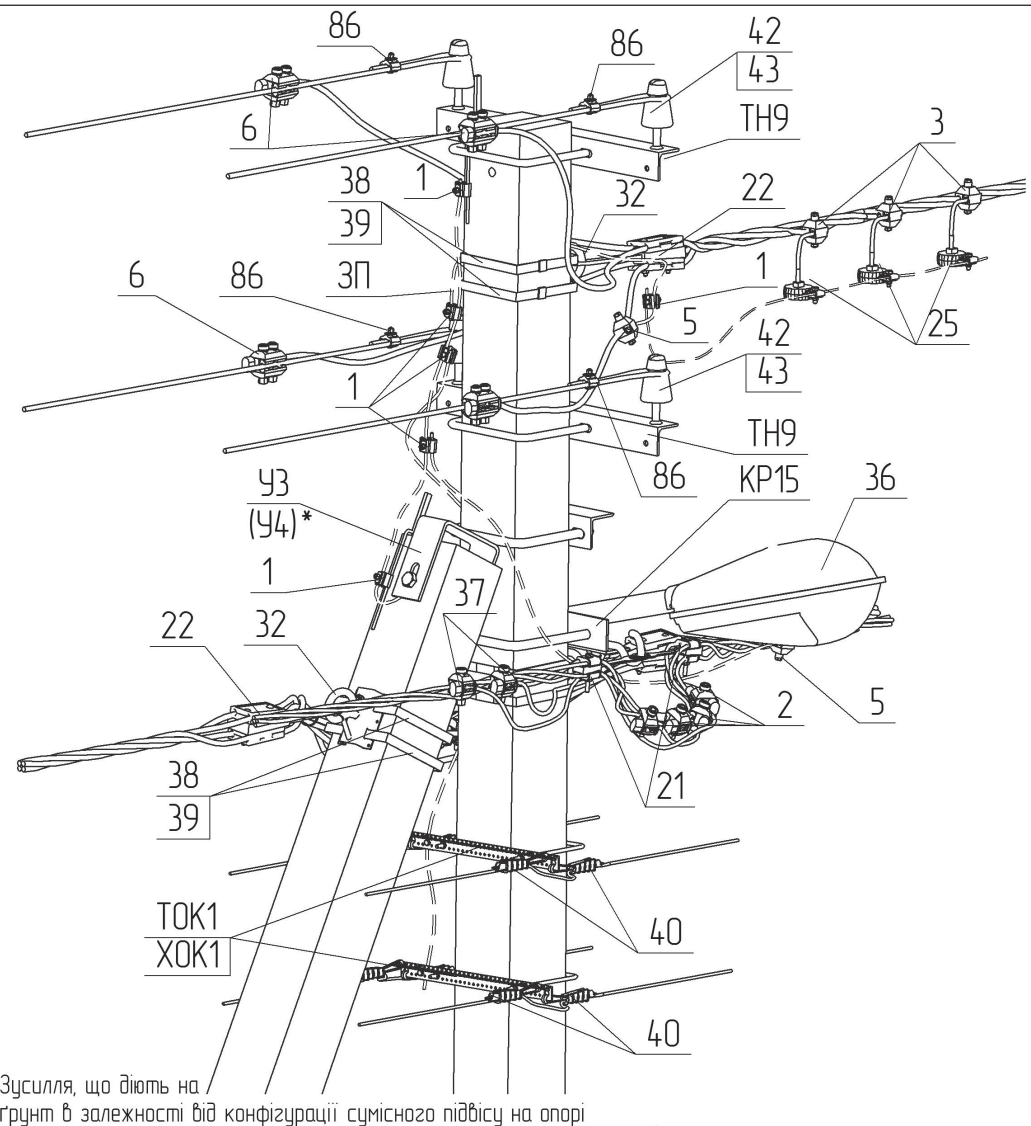
Інв. № ориг. Підпис і дата Зам. інв. №

* Значення у дужках наведені для опори зі стояком СВ-105

** Тип арматури залежить від перерізу, вибір арматури див. в розділі 1.17/1

Прив'язаний						1.17/2-32		
Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата						Перехідна анкерна опора		
ГІП Жирявльов						ПА1н(2хСВ95-2)-1+П/Л.А1+Л0.А+В0/13.А4		
Н.контр. Білінов						ПА1н(2хСВ105-3,6)-1+П/Л.А1+Л0.А+В0/13.А4		
Перевір. Меркотан								
Розроб. Ішук								
Інв. №								
						Стадія	Аркцш	Аркцшів
						РП	1	2
						НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

2-72					
Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од. кз	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ	ТУ У В.2.6-00113997.003-94	Стойк СВ95-2	2	750	
		Стойк СВ105-3,6		1180	
Арматура вузла переходу магістралі ПЛ-0,38 кВ з ізолюваним проводом в ПЛ 0,38 кВ з проводом ОП					
ТН9	117/3-03	Траверса ТН9	2	3,67	
X1	180.2н/5-28	Хомут X1	2	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 н.м.	5	0,03	
1	SICAME	Затискач плашкобій PGA 101	7	0,055	
3	SICAME	Затискач прокалюючий для підкл. від. од. ТТД 171 FJ2TA	3	0,12	16-120 мм ²
5**	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	16-70 мм ²
		Затискач для повторних заземлень TND 241		0,22	95-120 мм ²
6**	SICAME	Затискач односторонньо-прокалюючий магістральний TTD 301	4	0,23	25-70 мм ²
		Затискач односторонньо-прокалюючий магістральний TTD 401		0,43	95-120 мм ²
25	SICAME	ОПН з індикатором пробою Protect 50	3	0,15	
42	ОСТ 34-13-939-87	Ізолятор ТФ-20	4	0,43	
43	ГОСТ 18380-80	Ковпачок К-5	4	0,01	
32	SICAME	Гак універсальний CSC 16uz	1	0,73	
38	SICAME	Бандажна стрічка ІF 207, L=3 н.м.	1	0,36	
39	SICAME	Скріпа CF 20	2	0,01	
86**	SICAME	Затискач плашкобій PGA 101 GCFM	4	0,06	16-70 мм ²
		Затискач плашкобій PGA 402 GCFM		0,14	95-120 мм ²
Арматура для магістралі ПЛ-0,38 кВ з проводом ОП					
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0,5 н.м.	3	0,03	
1	SICAME	Затискач плашкобій PGA 101	2	0,055	
4**	SICAME	Затискач прокалюючий магістральний TTD 301 NEO	4	0,255	25-70 мм ²
		Затискач прокалюючий магістральний TTD 401 NEO		0,380	95-120 мм ²
5**	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	16-70 мм ²
		Затискач для повторних заземлень TND 241		0,22	95-120 мм ²
16**	SICAME	Кінцевий ковпачок GPE__	4	0,01	
22**	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKo1	2	0,80	25-50 мм ²
		Затискач 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 ІF 207, L=3 н.м.	2	0,36	
39	SICAME	Скріпа CF 20	4	0,01	
Доповнення при підвісці лінії освітлення ЛО					
KP15	117/3-01	Кронштейн KP15	1	5,14	
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0,5 н.м.	2	0,03	
1	SICAME	Затискач плашкобій PGA 101	2	0,055	
2	SICAME	Затискач прокалюючий адантський TTD 151 NEO	4	0,11	
5	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	
21	SICAME	Затискач натяжний GUKr4	2	0,20	
36	ГОСТ 17677-82	Ліхтар вуличного освітлення	1	8	
37	SICAME	Затискач прокалюючий ліхтарний TTD 051	2	0,075	
Доповнення при підвісці двох/чотирьох кіл волоконна оптичних ліній зв'язку ВО/ІЗ					
			2 кола	4 кола	
ТОК1	202.3н/5-04	Траверса ТОК1	1	2	0,56
ХОК1	202.3н/5-07	Хомут ХОК1	1	2	0,28
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0,5 н.м.	1	2	0,03
1	SICAME	Затискач плашкобій PGA 101	1	1	0,055
40	SICAME	Затискач для ВО/ІЗ PAB FO 160 D3-6	4	8	0,08



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

Тип стовпів опори	Кількість кіл з переходом ПЛ 0,38 в ПЛІ 0,38	Кількість кіл ПЛІ 0,38кВ	Кількість кіл освітлення	Кількість кіл ВО/ІЗ	Стискаюче зусилля на ґрунт N _p , кН
СВ95-2	1	0	0	≤4	32
			1		35
		1	0		36
			1		39
СВ105-5	1	0	0	≤4	34
			1		37
		1	0		37
			1		41

Прив'язаний			
Інв. №			

1.17/2-32

Арк.
2

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата