

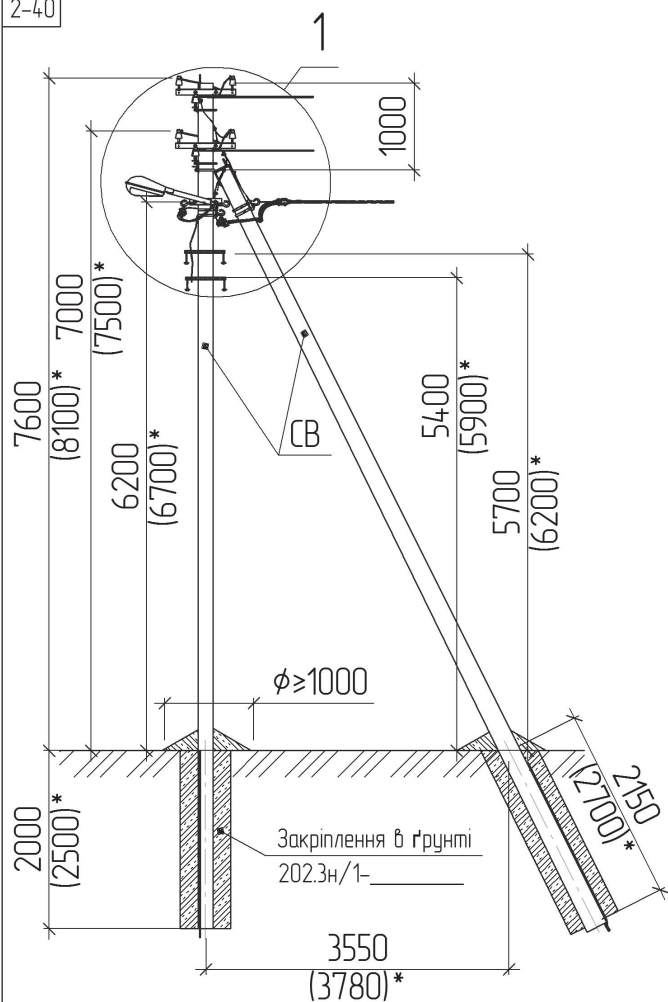
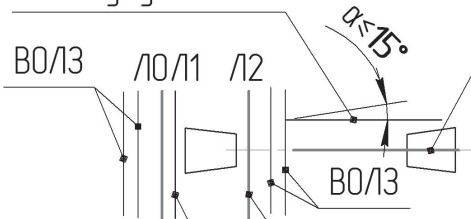


Схема встановлення опори

Відгалужування ПЛ

Відгалужування ПЛІ

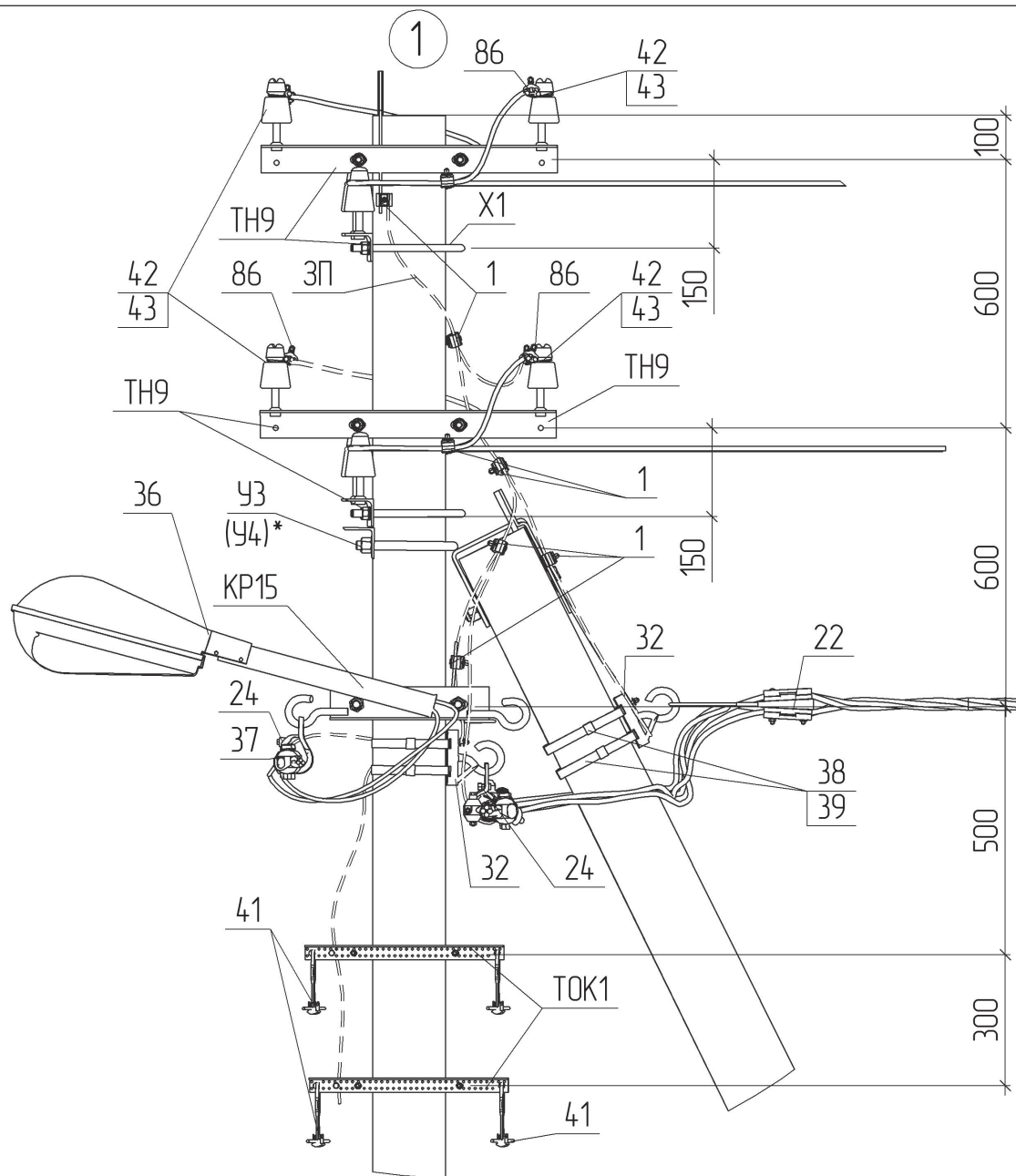


Магістраль ПЛІ 0,38 кВ

Магістраль ПЛ 0,38 кВ

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

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



Інв. № ориг.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк. № док.	Підпис	Дата
ГП		Журавльов	<i>[Signature]</i>	10.02
Н.контр.		Блінов	<i>[Signature]</i>	08.02
Перевір.		Меркотан	<i>[Signature]</i>	09.02
Розроб.		Ішук	<i>[Signature]</i>	08.02

1.17/2-17

Відгалужувальна проміжна опора

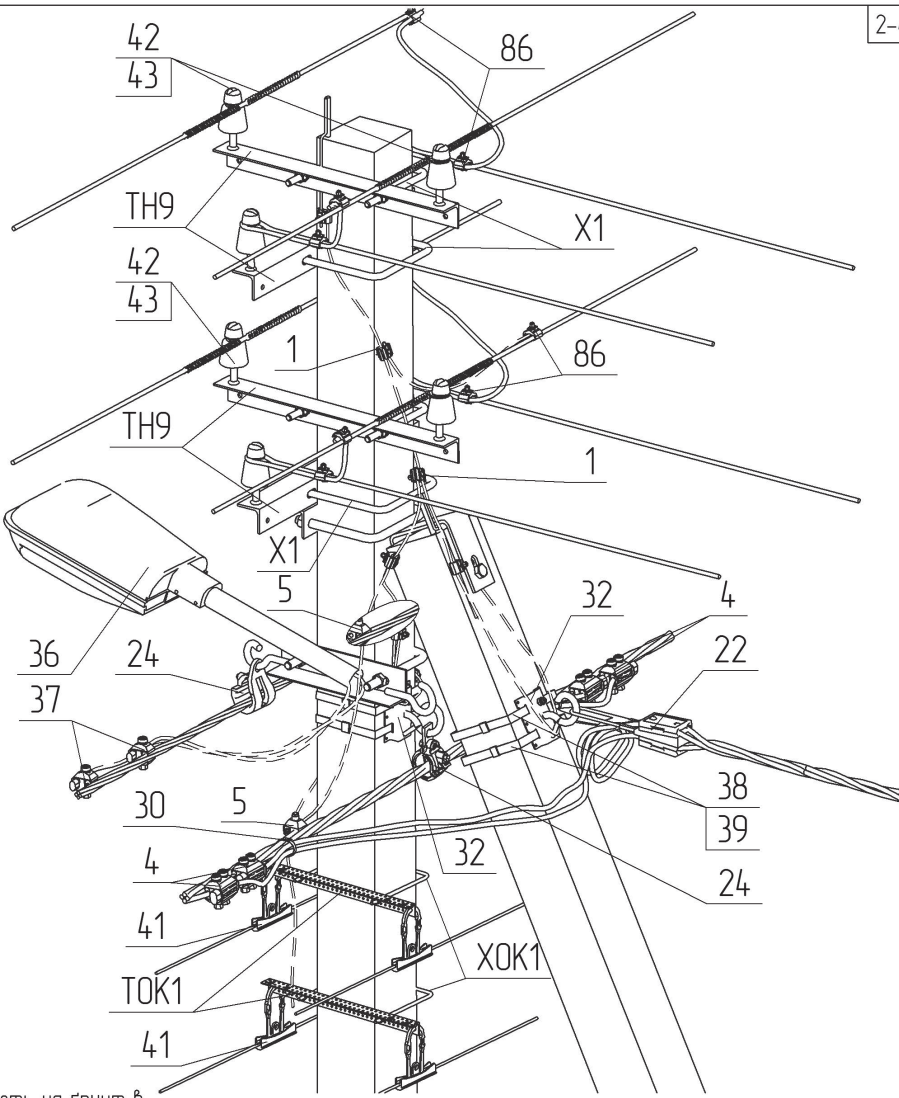
ВП1н(2хСВ95-2)-1+ПЛІ.ВП1+/ЛО.П+ВО/13.П4

ВП1н(2хСВ105-3,6)-1+ПЛІ.ВП1+/ЛО.П+ВО/13.П4

Стадія	Аркцш	Аркцшів
РП	1	2

НВП
ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА”

Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од. кз	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ	ТУ У В.2.6-00113997.003-94	Стояк СВ95-2	2	750	
		Стояк СВ105-3,6		1180	
Арматура для магістралі ПЛ-0,38 кВ з неізоляованим проводом					
ТН9	117/3-03	Траверса ТН9	4	3,67	
X1	180.2н/5-28	Хомут X1	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.	4	0,03	
1	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	7	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	Затискач плашковий PGA 101 GCFM	9	0,06	16-70 мм ²
		Затискач плашковий 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 п.м.	3	0,03	
1	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	3	0,055	
4**	SICAME	Затискач прокалюючий магістральний TTD 301 NEO	4	0,255	25-70 мм ²
		Затискач прокалюючий магістральний TTD 401 NEO		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
22**	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKo1	1	0,80	25-70 мм ²
		Затискач натяжний магістральний GUKo2		1,23	95-120 мм ²
24**	SICAME	Затискач підтримуючий магістральний PSP 122	1	0,26	95-120 мм ²
		Затискач підтримуючий магістральний PSP 120		0,20	25-70 мм ²
30	SICAME	Хомут ССD 9-62	2	0,04	
32	SICAME	Гак універсальний CSC 16uz	2	0,73	
38	SICAME	Бандажна стрічка ІF 207, L=3 п.м.	2	0,36	
39	SICAME	Скріпа 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	Затискач плашковий PGA 101	2	0,055	
5	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	
24	SICAME	Затискач підтримуючий магістральний PSP 120	1	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 волоконно оптичних ліній зв'язку ВО/ІЗ					
			2 коло 4 коло		
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 п.м.	1	2	0,03
1	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	1	1	0,055
41	SICAME	Затискач для ВО/ІЗ PSB FO D5-8	2	4	0,05



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

Тип стояків опори		Макси- мальне тяжіння П/Л 0,38кВ, кН		Кількість кіл П/Л 0,38кВ		Кількість кіл освітлення		Кількість кіл ВО/ІЗ		Стискаюче зусилля на грунт N _p , кН	
СВ95-2		1		0	0	≤4	31	Прив'язаний			
				1	1		36				
0	0			37							
1	1			42							
СВ105-5				0	0	≤4	34				
				1	1		40				
		0	0	40							
		1	1	46							
								Інв. №			
								1.17/2-17		Арк. 2	
		Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата									