

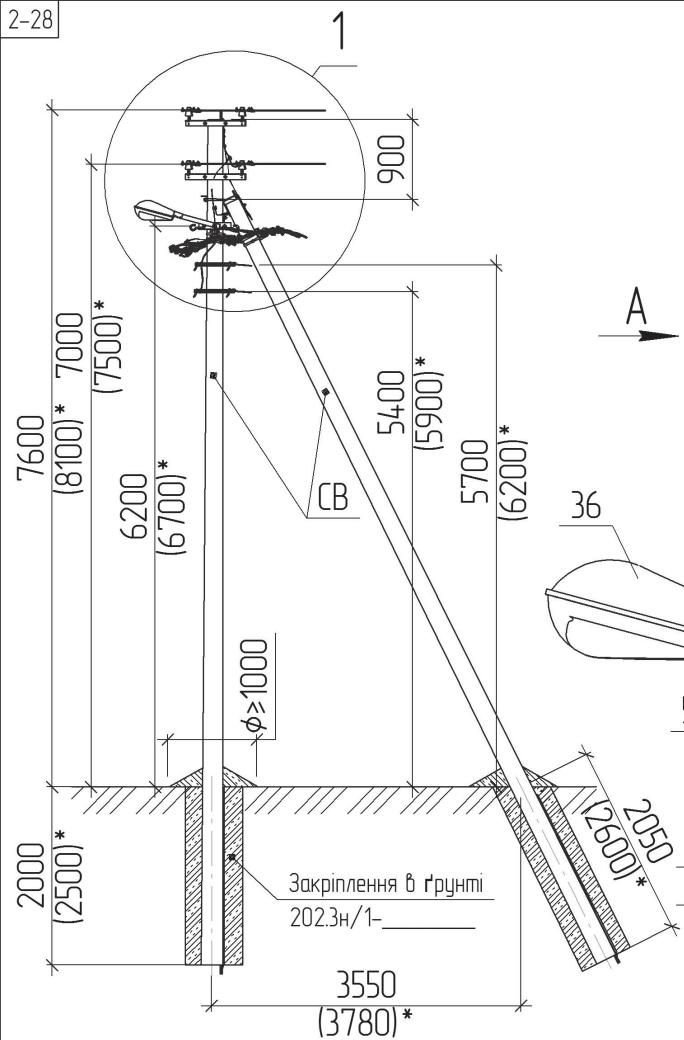
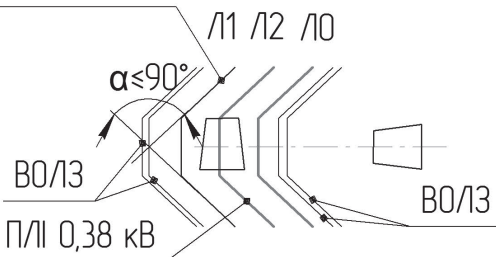


Схема встановлення опори

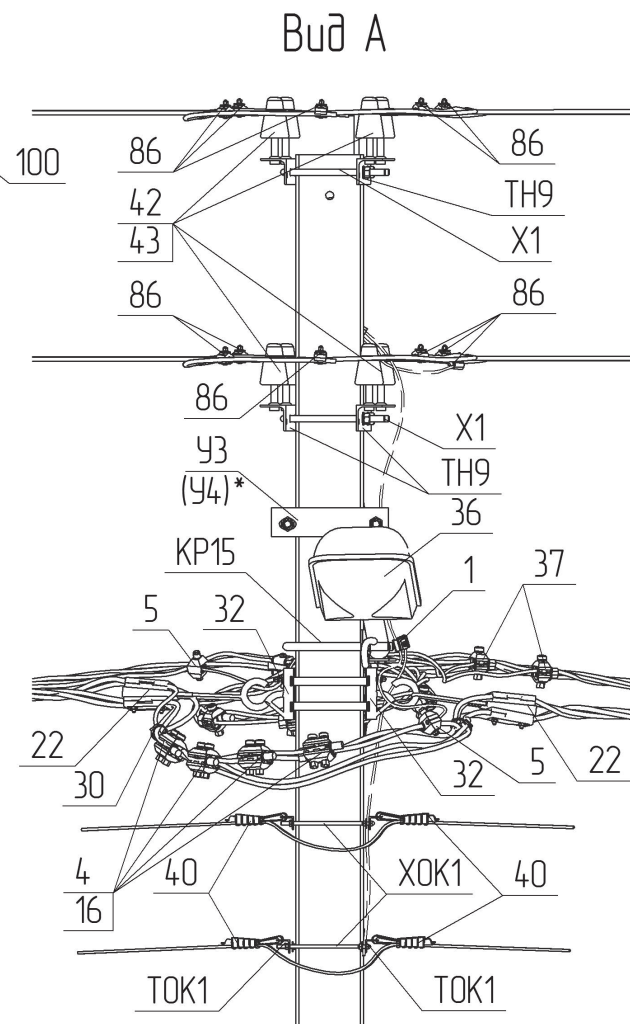
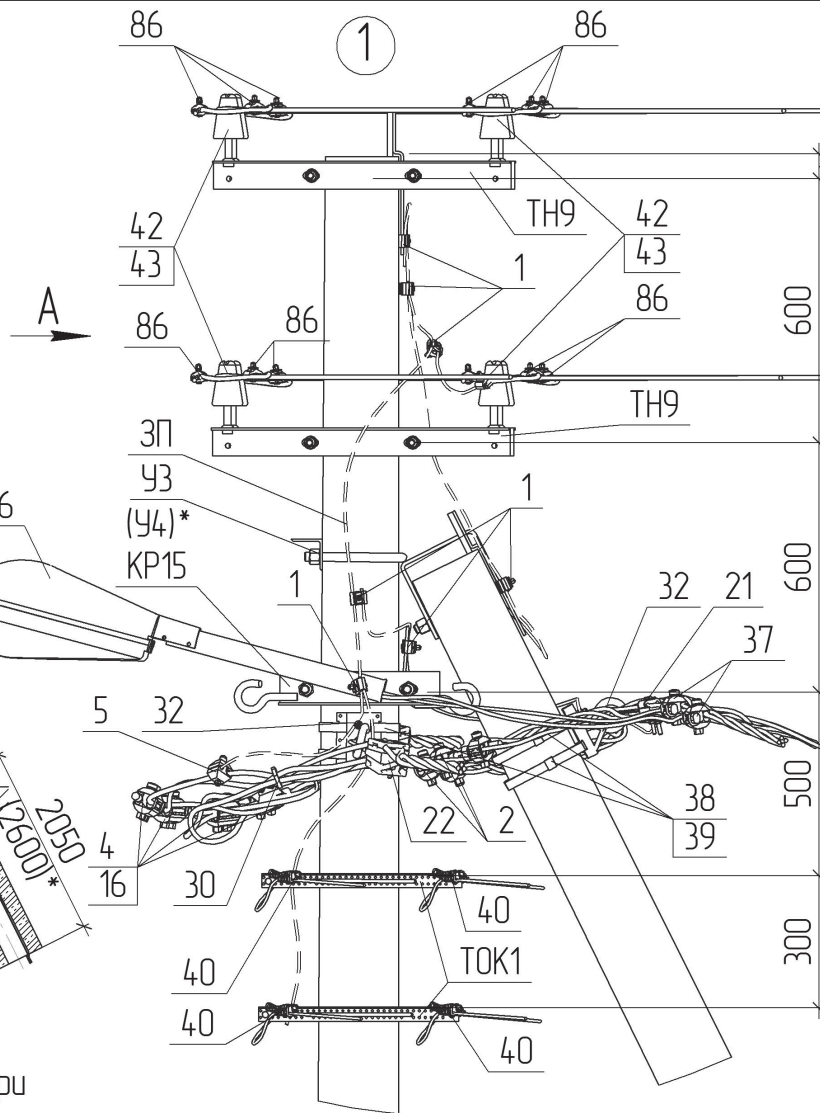
Магістраль П/Л 0,38 кВ



Магістраль П/Л 0,38 кВ

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

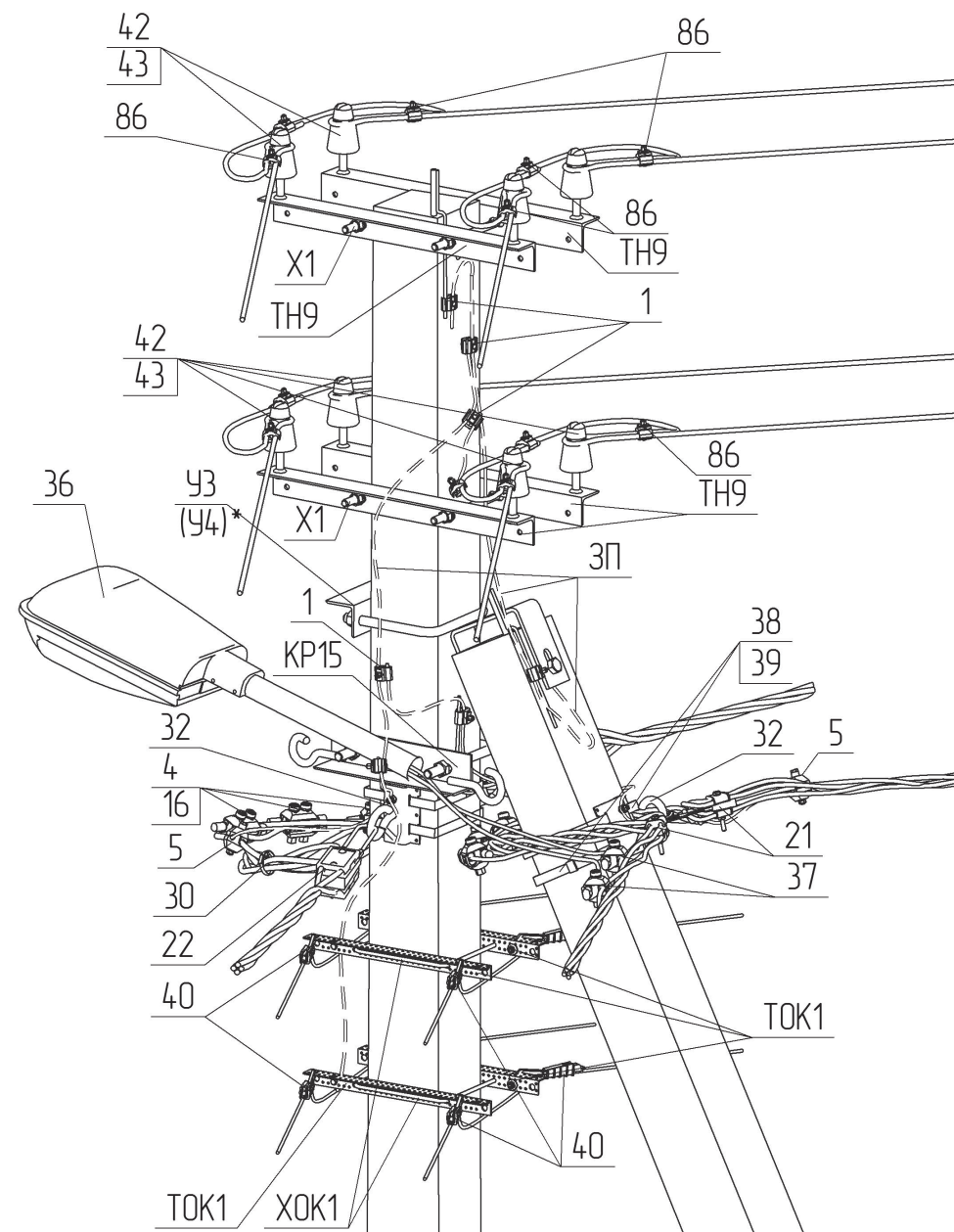
** Тип арматури залежить від перерізу, вибір арматури див. в розділі 1.17/1



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

Прив'язаний						1.17/2-12		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Кутова анкерна опора КА1Н(2хСВ95-2)-1+П/Л.А1+Л0.А+В0/Л3.КА4 КА1Н(2хСВ105-3,6)-1+П/Л.А1+Л0.А+В0/Л3.КА4		
ГП		Журавльов			10.02			
Н.контр.		Блінов			08.02			
Перевір.		Меркотан			09.02			
Розроб.		Іщук			08.02			
Інв. №						РП 1 3 НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од. кз	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ	ТУ У В.2.6-00113997.003-94	Стяж СВ95-2	2	750	
		Стяж СВ105-3,6		1180	
Арматура для магістралі ПН-0,38 кВ з неізовльованим проводом					
ТН9	117/3-03	Траверса ТН9	4	3,67	
Х1	180.2н/5-28	Хомут Х1	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 п.м.	4	0,03	
1	SICAME	Затискач плашкобий PGA 101	5	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 плашкобий PGA 101 GCFM	13	0,06	16-70 мм ²
		Затискач плашкобий PGA 402 GCFM		0,14	95-120 мм ²
Арматура для магістралі ПН-0,38 кВ з проводом ОП					
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0,5 п.м.	2	0,03	
1	SICAME	Затискач плашкобий 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 ковлпачок GPE__	4	0,01	
22**	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKa1	2	0,80	25-50 мм ²
		Затискач натяжний магістральний GUKa2		1,23	70-120 мм ²
30	SICAME	Хомут ССД 9-62	2	0,04	
32	SICAME	Гак універсальний CSC 16uz	2	0,73	
38	SICAME	Бандажна стрічка ІF 207, L=3 п.м.	1	0,36	
39	SICAME	Скріпа CF 20	2	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 плашкобий PGA 101	2	0,055	
2	SICAME	Затискач прокалюючий абонентський TTD 151 NEO	4	0,11	
5	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151	1	0,18	
21	SICAME	Затискач натяжний GUKp4	2	0,20	
32	SICAME	Гак універсальний CSC 16uz	1	0,73	
36	ГОСТ 17677-82	Ліхтар вуличного освітлення	1	8	
37	SICAME	Затискач прокалюючий ліхтарний TTD 051	2	0,075	
38	SICAME	Бандажна стрічка ІF 207, L=2 п.м.	1	0,36	
39	SICAME	Скріпа CF 20	2	0,01	
Доповнення при підвісці двох/чотирьох кіл волоконно 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	1	2	0,28
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0,5 п.м.	1	2	0,03
1	SICAME	Затискач плашкобий PGA 101	1	1	0,055
40	SICAME	Затискач для ВО/ІЗ PAB FO 160 D3-6	4	8	0,08



Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

1.17/2-12

Арк.

2

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

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

Приб'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	Кут повороту ПЛІ	Стискаюче зусилля на ґрунт N _p , кН	
СВ95-2	1	0	0	≤4	60	30	
			1		75	33	
					90	36	
					60	35	
		1	0		75	39	
					90	43	
			1		60	35	
					75	40	
					90	43	
					60	41	
СВ105-5	1	0	0	≤4	75	46	
			1		90	50	
					60	33	
					75	36	
		1	0		90	39	
					60	38	
			1		75	43	
					90	46	
					60	38	
					75	43	
			1		90	46	
					60	44	
					75	49	
					90	54	