

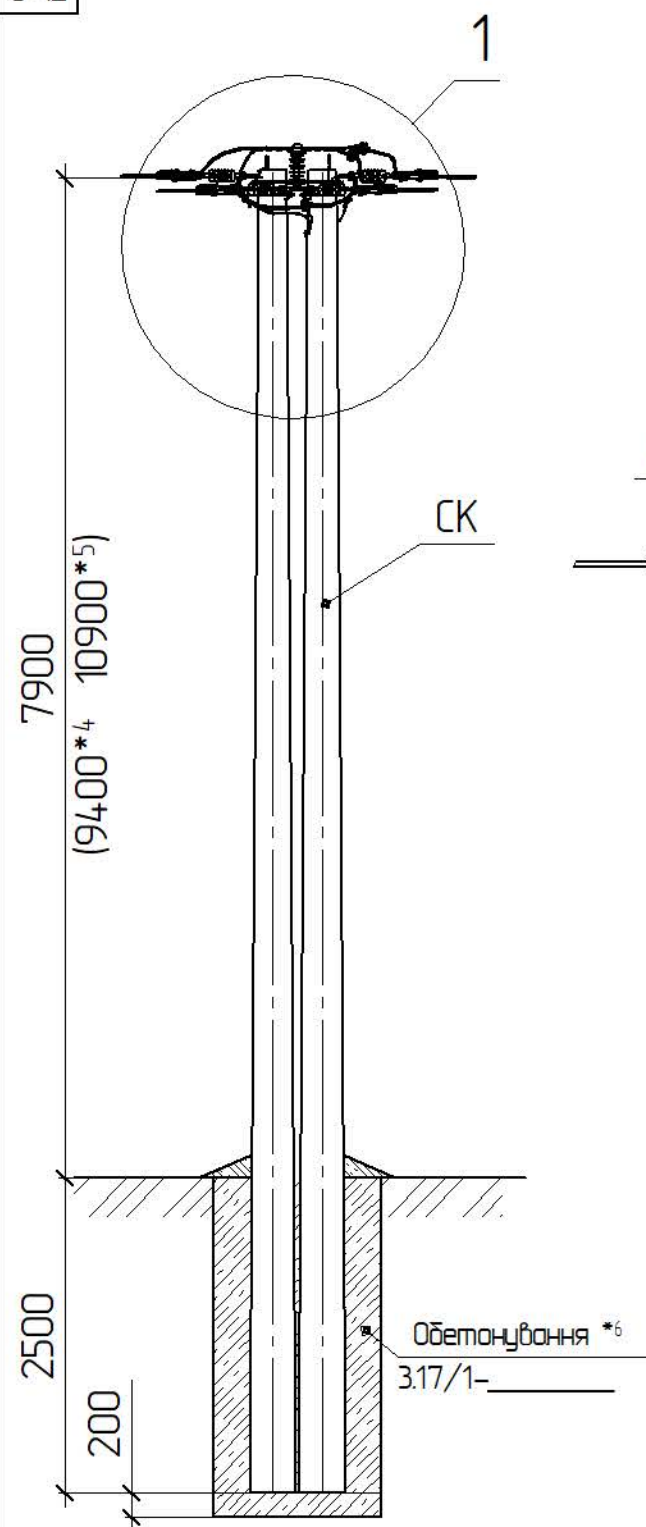
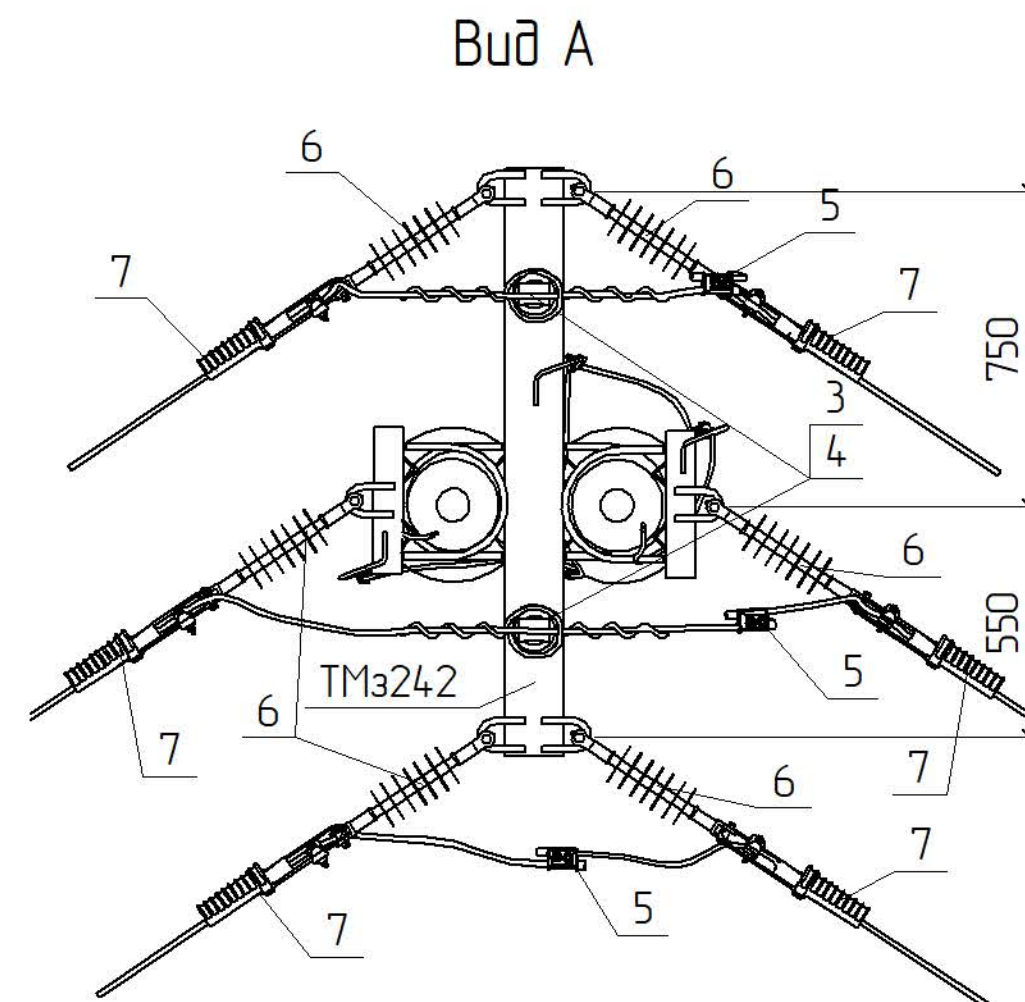
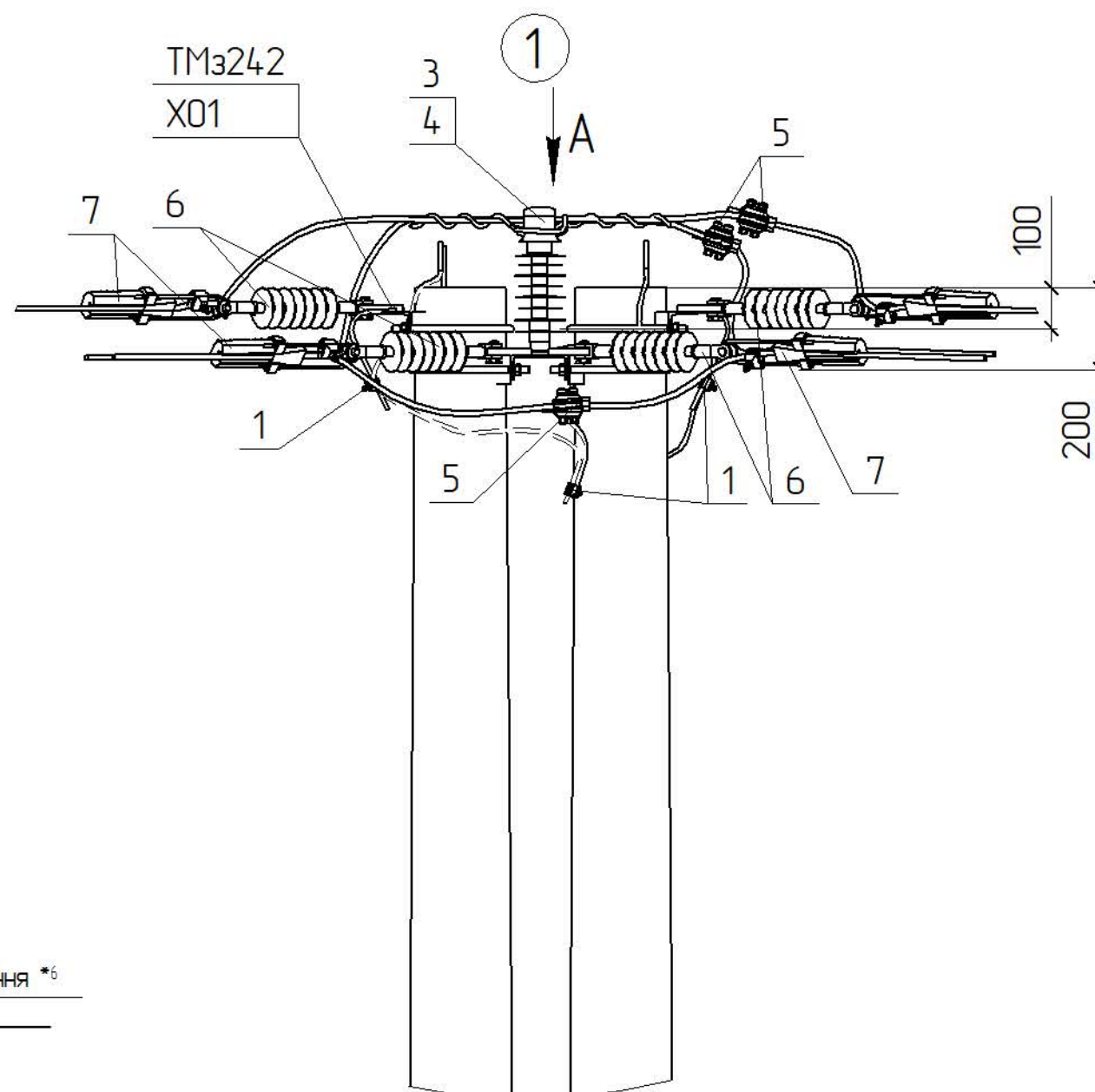
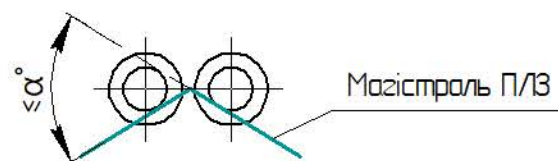


Схема встановлення опори



- *1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див 3.17/В0)
 *2 Тип стрижневих ізоляторів залежить від ступеня забруднення атмосфери в місці де проектується лінія (див. ПУЕ п.п. 1.9.44-1.9.52)
 *4 Значення наведені для опори зі стояком СК120-[]
 *5 Значення наведені для опори зі стояком СК135-[]
 *6 Тип закріплення в ґрунті уточнюється при конкретному проектуванні

Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Дігнус	Дата
ГП			Журавльов		08.06
Н.контр.			Мельник		07.06
Перевір.			Меркотан		07.06
Розроб.			Іщук		06.06

3.17/3-07

Кутова анкерна опора
 КА20-1(2хСК105-[])-2
 КА20-1(2хСК120-[])-2
 КА20-1(2хСК135-[])-2

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	1	1
НВП ТОВ „ЕНЕРГО/ІГА”		

TM3242
32
38
39
X01

Зам. інв. №		Тип опору	КА20-1(2хСК105-...)-1		КА20-1(2хСК120-...)-1		КА20-1(2хСК135-...)-1	
		Максимальне тягіння T _{max} , кН	Кут повороту α, град.	Марка стояка	Кут повороту α, град.	Марка стояка	Кут повороту α, град.	Марка стояка
Підпис і дата		4	60	СК105-8	70	СК120-10	55	СК135-10
			90	СК105-10	90	СК120-12	75	СК135-12
							90	СК135-15
		6	40	СК105-8	45	СК120-10	35	СК135-10
			55	СК105-10	55	СК120-12	45	СК135-12
			70	СК105-12	75	СК120-15	60	СК135-15
			90	СК105-14			90	СК135-17
Інв. № ориг.		8	30	СК105-8	30	СК120-10	25	СК135-10
			40	СК105-10	40	СК120-12	30	СК135-12
			50	СК105-12	50	СК120-15	40	СК135-15
			60	СК105-14			50	СК135-17

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Примітка	
		Залізобетонні елементи:				
СК	ПАТ «Білоцерківський завод ЗБК»	Стояк СК105-[]	2	1580		
		Стояк СК120-[]		1800		
		Стояк СК135-[]		1880		
		Сталеві конструкції:				
ТМз242	3.17/5-08	Траверса гарячеоцинкована ТМз242	1	16,2		
X01	180.2ч/5-29	Хомут X01	4	1,3		
ЗП1		φ 10, ДСТУ 4738:2007, L=0,5 п.м.	2	0,32		
32	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт 24х35	2	0,14		
38	ГОСТ 11371-78	Шайба 24	2	0,02		
39	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинна 24	2	0,02		
	Всього на опору, кз					
		Лінійна арматура:				
1	SICAME	Запускач плашковий PGA 101	5	0,055		
3 *1	SICAME	В'язка діелектрична PLDT2 CR (20 кВ)	2	0,18	50-70 мм²	
		В'язка діелектрична PLDT3 CR (20 кВ)		0,185	95-120 мм²	
4 *2	SICAME	Ізолятор стрижневий PSI24RD (1-4 С3)	2	2,5	1-4 район за С3	
		Ізолятор стрижневий PSI24RD (5 С3)		3,43	5 район за С3	
5 *1	SICAME	Запускач прокалюючий TTDC AT 45401 FBD	3	0,42	Для з'єднань буд. доджин магістралі	
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI24CC	6	1,7		
7 *1	SICAME	Запускач натяжний PA2870 P	6	0,54	50-70 мм²	
		Запускач натяжний PA28120 P		0,82	95-120 мм²	
		Закріплення в ґрунті *6				
C12/15	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 12/15	3,7		м³	
C8/10	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 8/10	0,22		м³	
	Додаткове обладнання					
		3.17/3-07				Арк.
						2
Зм.	Кільк.	Арк.	№доку.	Підпис	Дата	