

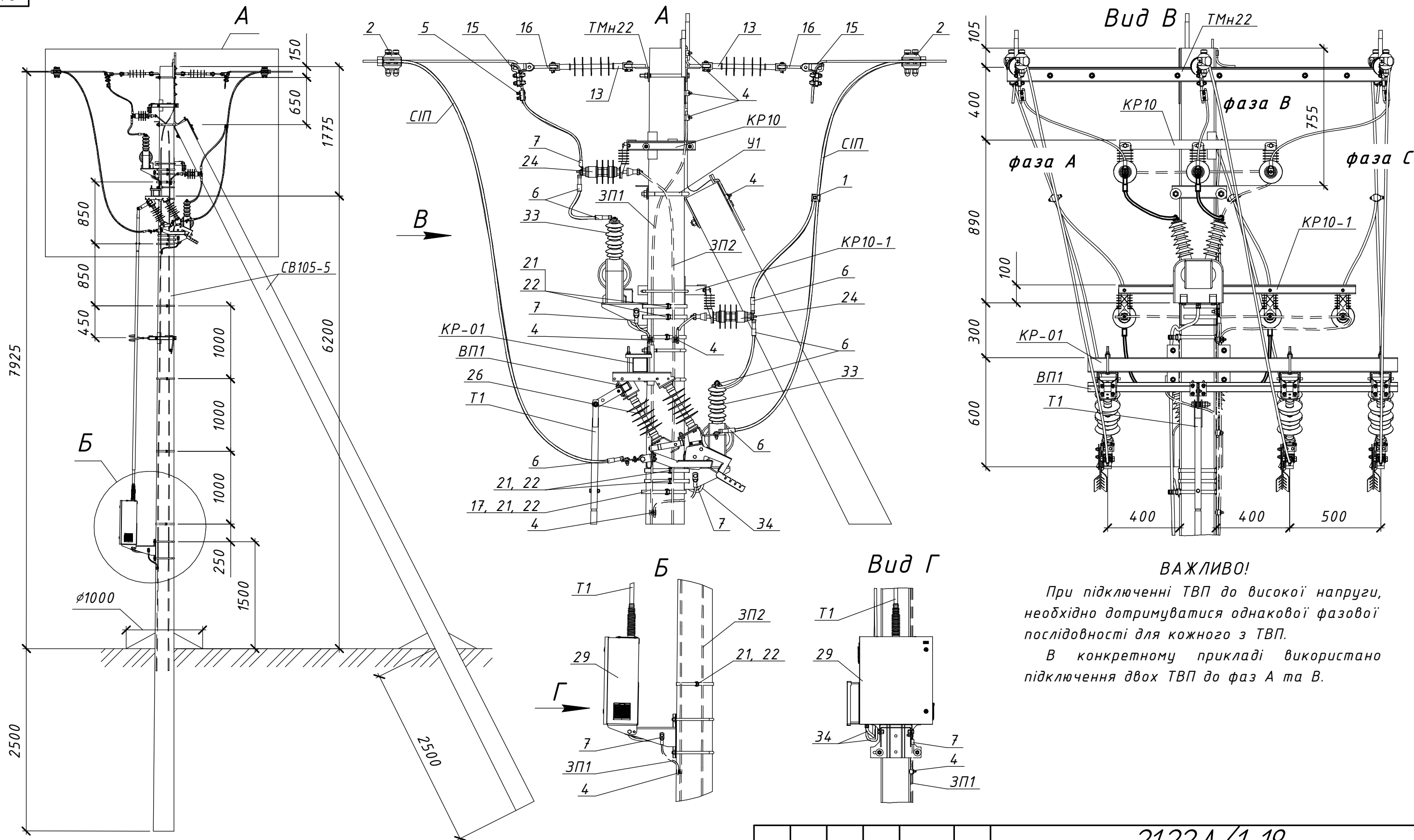
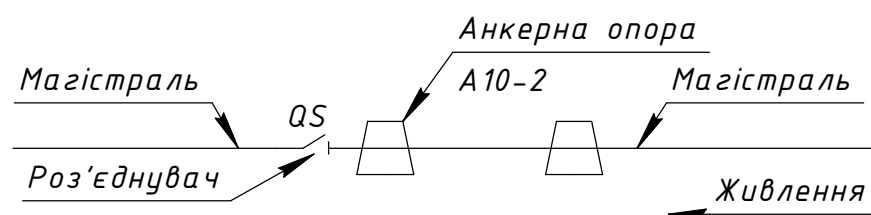


Схема встановлення опори



Прив'язаний	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
	Розробив		Ковальчук			06.22
	Перевірив		Ястреба			06.22
	Н.контр.		Мишко			06.22
Інв. №	ГІП		Меркотан			06.22

21.22.A/1-18

Встановлення роз'єднувачів рубльчого типу на опорах ЛЕП 10 кВ

Арх. №21.22.A

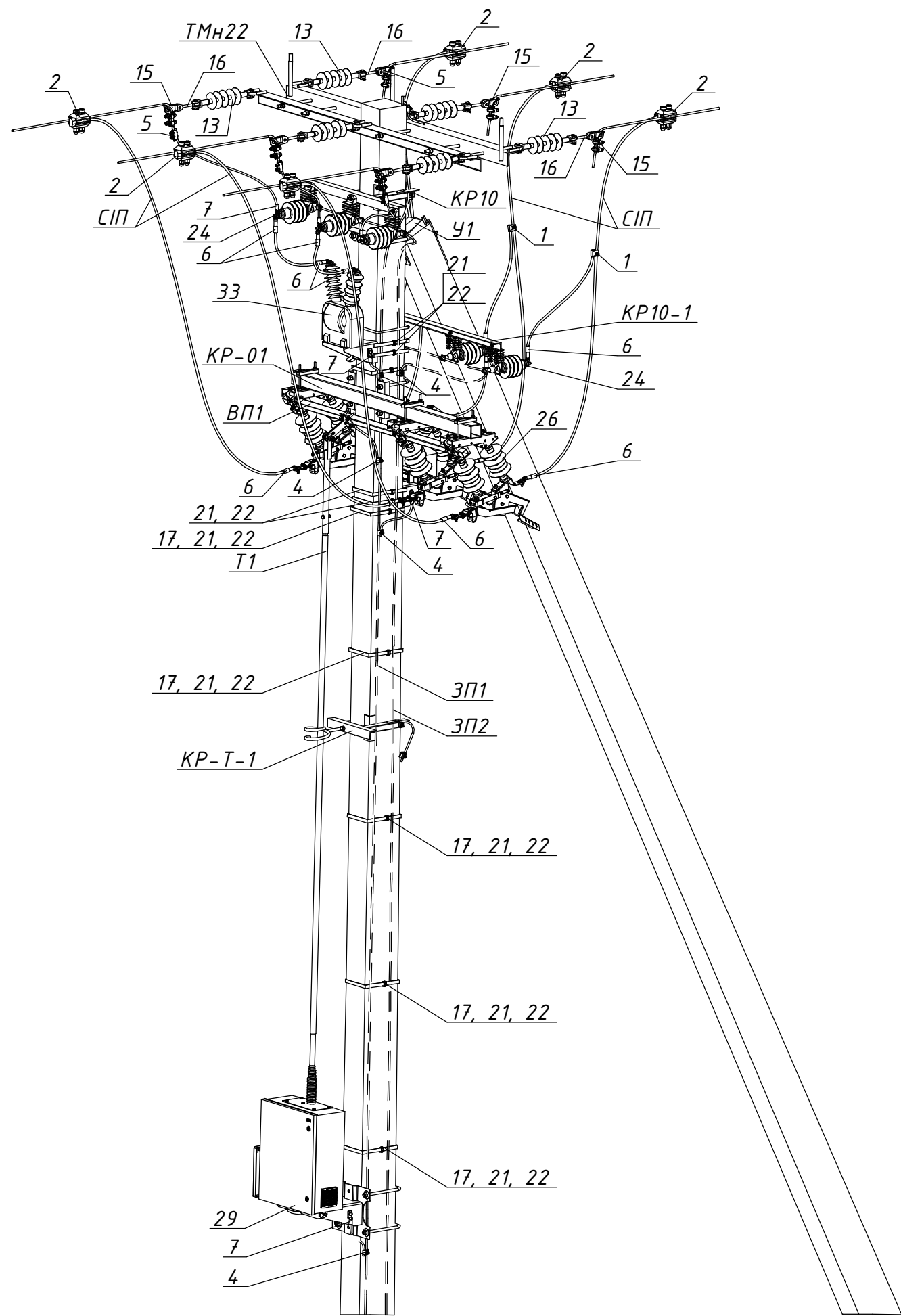
Типові вузли встановлення роз'єднувачів
на опорах ПЛ 10 кВ

Стадія	Аркцш	Аркцшів
Р	1	2

Встановлення вимикача навантаження з мотор-приводом
на анкерній опорі А10-2. Вузол АВН-1М.

ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"
Київ 2022

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Погоджено:



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг.	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ105-5		Стояк СВ105-5	2	1180	
Сталеві конструкції:					
ТМН22	1.16/6-12	Траверса ТМН22	1	51,81	
У1	180.2н/5-1	Кронштейн У1	1	6,9	
КР10	180.2н/5-11	Кронштейн КР10	1	9,11	
КР-01	21.22.А/КМ-01	Кронштейн КР-01	1	20,75	
Т1	21.22.А/КМ-15	Тяга приводу Т1	1	□	4-4,5 м.
ВП1	21.22.А/КМ-16	Вал приводу ВП1	1	5,83	
КР10-1		Кронштейн КР10-1	1	7,62	
КР-Т-1		Кронштейн КР-Т-1	1	5,72	
Матеріали:					
ЗП1		Заземлювальний дрiт $\phi 10$	15	0,62	м.п.
ЗП2		Заземлювальний дрiт $\phi 10$	13	0,62	м.п.
СИП		Провiд СИП-3-20 1х__	22	□	м.п.
Лінійна арматура:					
1	TTDC 28251 (SICAME)	Затискач відгалужувальний	3	0,2	50-120 мм ²
2	NTDC 28401 (SICAME)	Затискач відгалужувальний	6	0,32	50-120 мм ²
4	PGA 101 (SICAME)	Затискач плашковий	11	0,06	
5	PGA 402 (SICAME)	Затискач плашковий	3	0,14	25-120 мм ²
6	CNA __ G 28 (SICAME)	Наконечник для захищених проводiв	17	0,19	
7	YCA 025 (SICAME)	Наконечник для неiзольованих проводiв	6	0,1	
13	PSI 15 CC (SICAME)	Ізолятор натяжний	6	1,46	
15	5D93 (SICAME)	Затискач натяжний	6	0,52	25-70 мм ²
	6D117-150 (SICAME)			0,64	35-120 мм ²
16	ТУ У 34.00130441-007-95	Ланка проміжна вивернута ПРВ-7-1	6	0,43	
Додаткове обладнання:					
17	BIC 3050 (SICAME)	Кабельний хомут	6	0,005	
21	IF 207 (SICAME)	Бандажна стрічка	10	0,116	м.п.
22	CF 20 (SICAME)	Скріпа	10	0,01	
24	AZBD 152 (SICAME)	Обмежувач перенапруг класу DH	6	2	
26	LINESEC-GDS24/630 (SICAME)	Вимикач навантаження	1	37,5	
29	MOLD-24 (SICAME)	Мотор-привод	1	30	
33	VT10/0,22-300 (SICAME)	Трансформатор власних потреб з кронштейном для встановлення	2	17,5	
34		Кабель оперативного живлення	2	6	м.

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