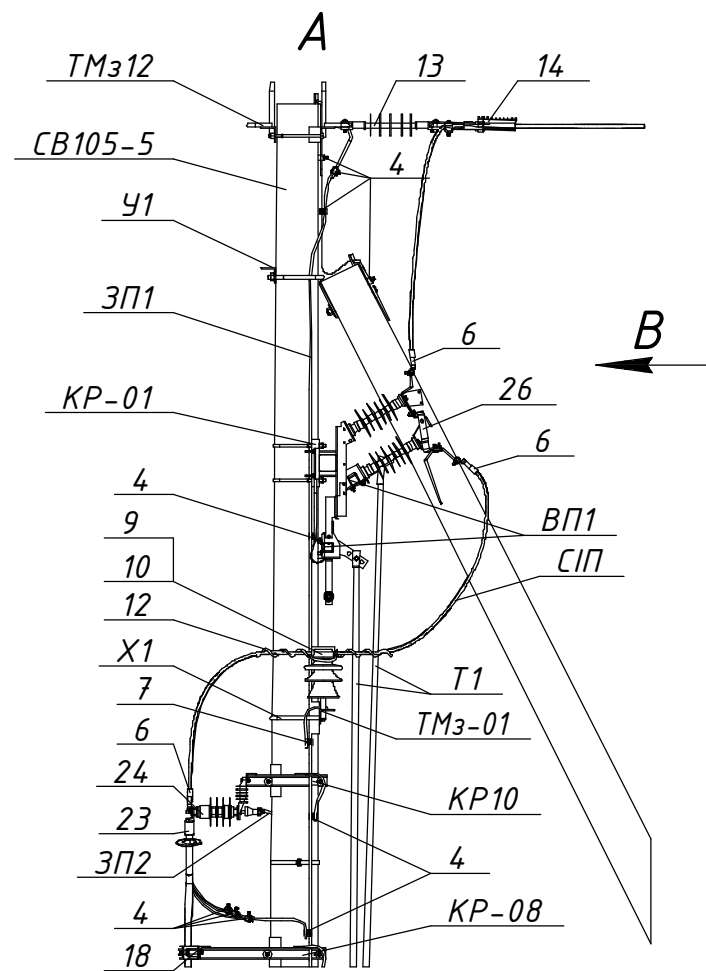
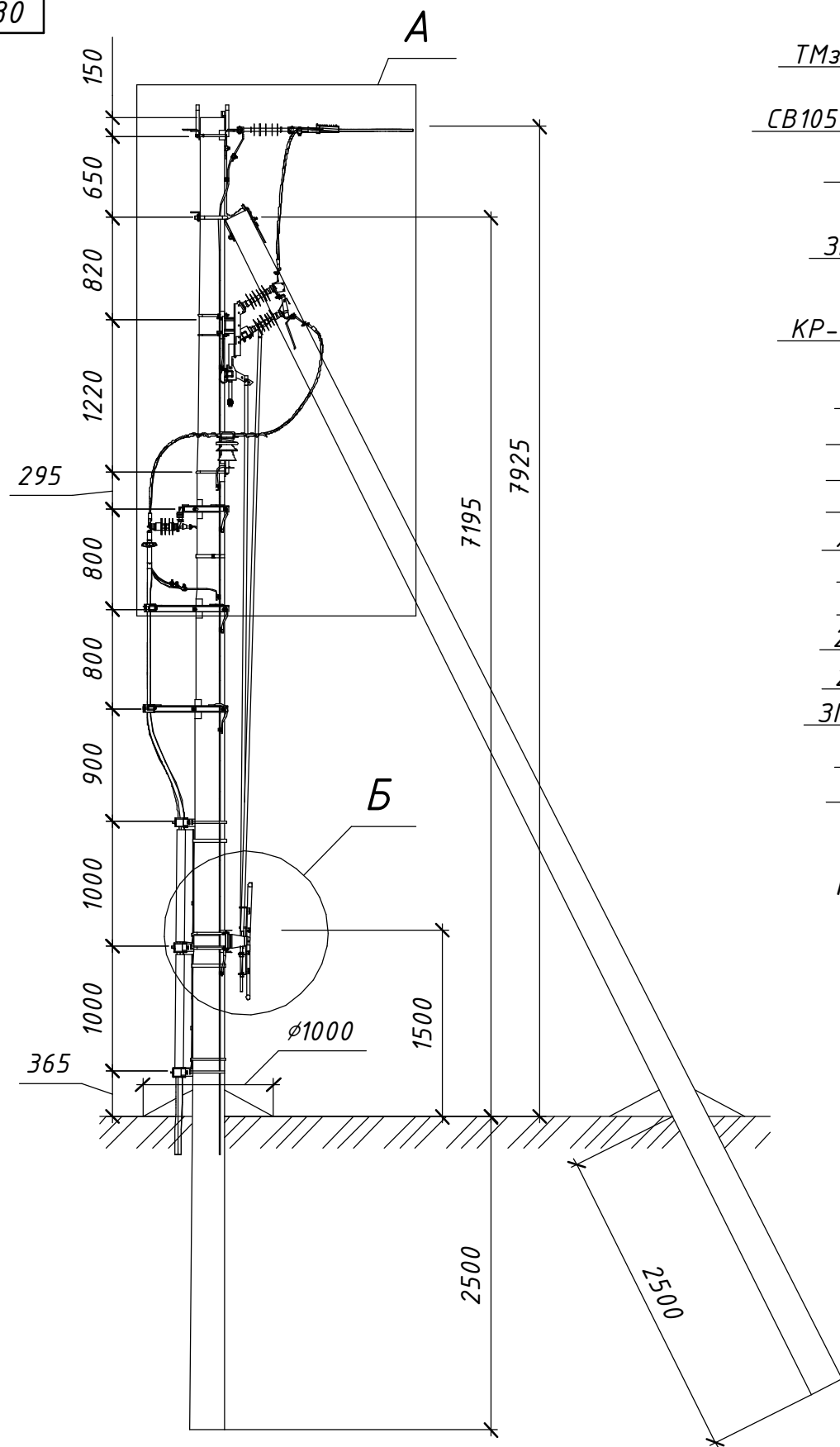




Розімкнуте положення
та підключені заземлюючі ножі

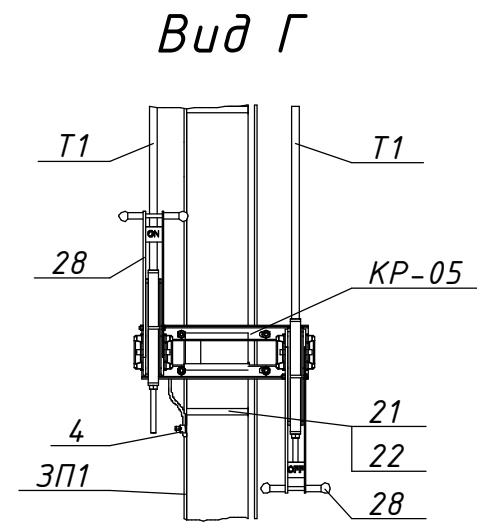
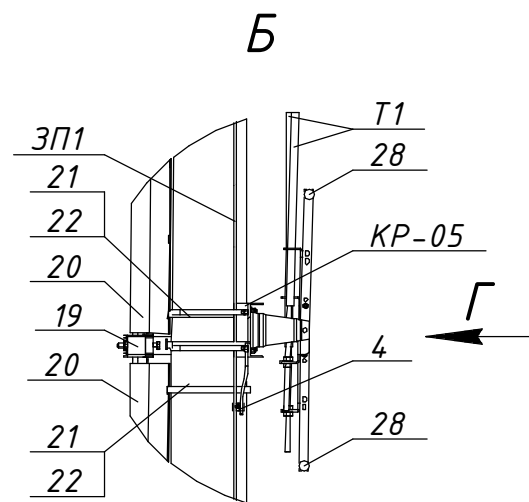
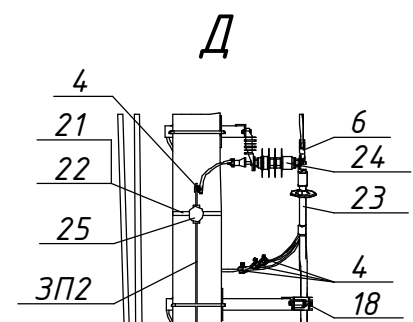
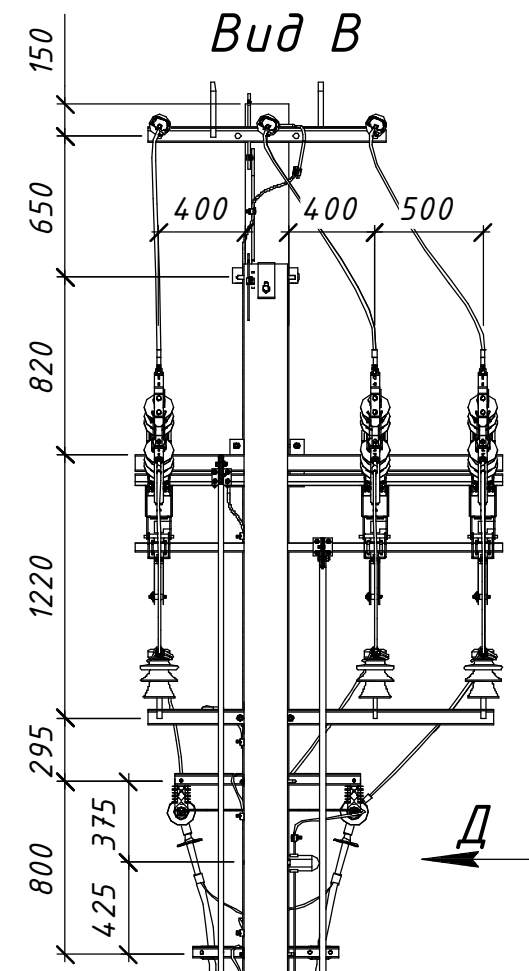
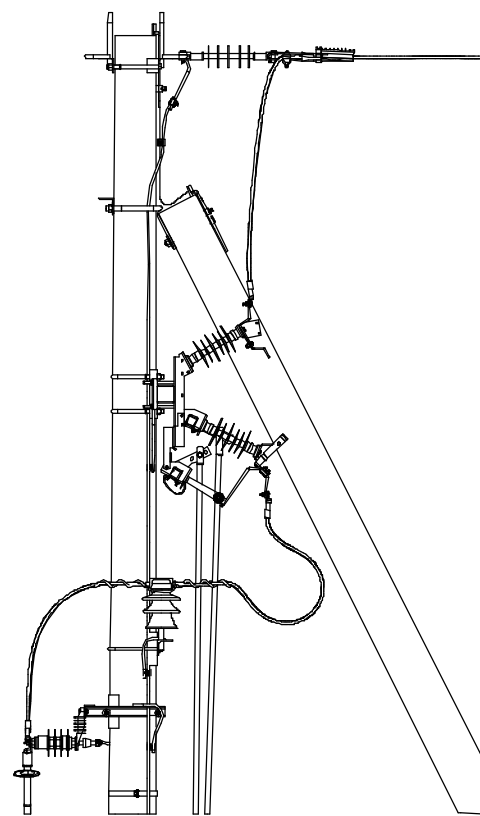
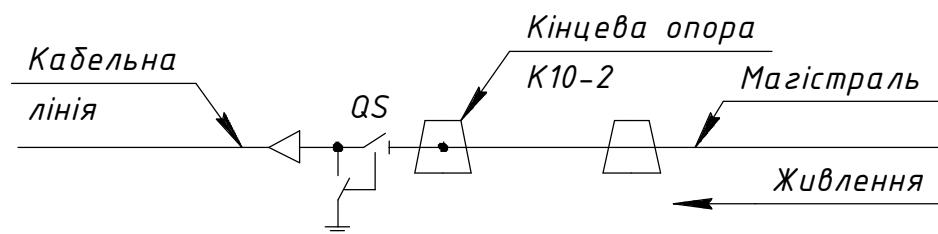


Схема встановлення опори



Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Ковальчук			06.22
Перевірів		Ястреба			06.22
Н.контр.		Мишко			06.22
Інв. №		ГІП		Меркотан	06.22

21.22.А/2-14

Встановлення роз'єднувачів рублячого типу на опорах ЛЕП 10 кВ

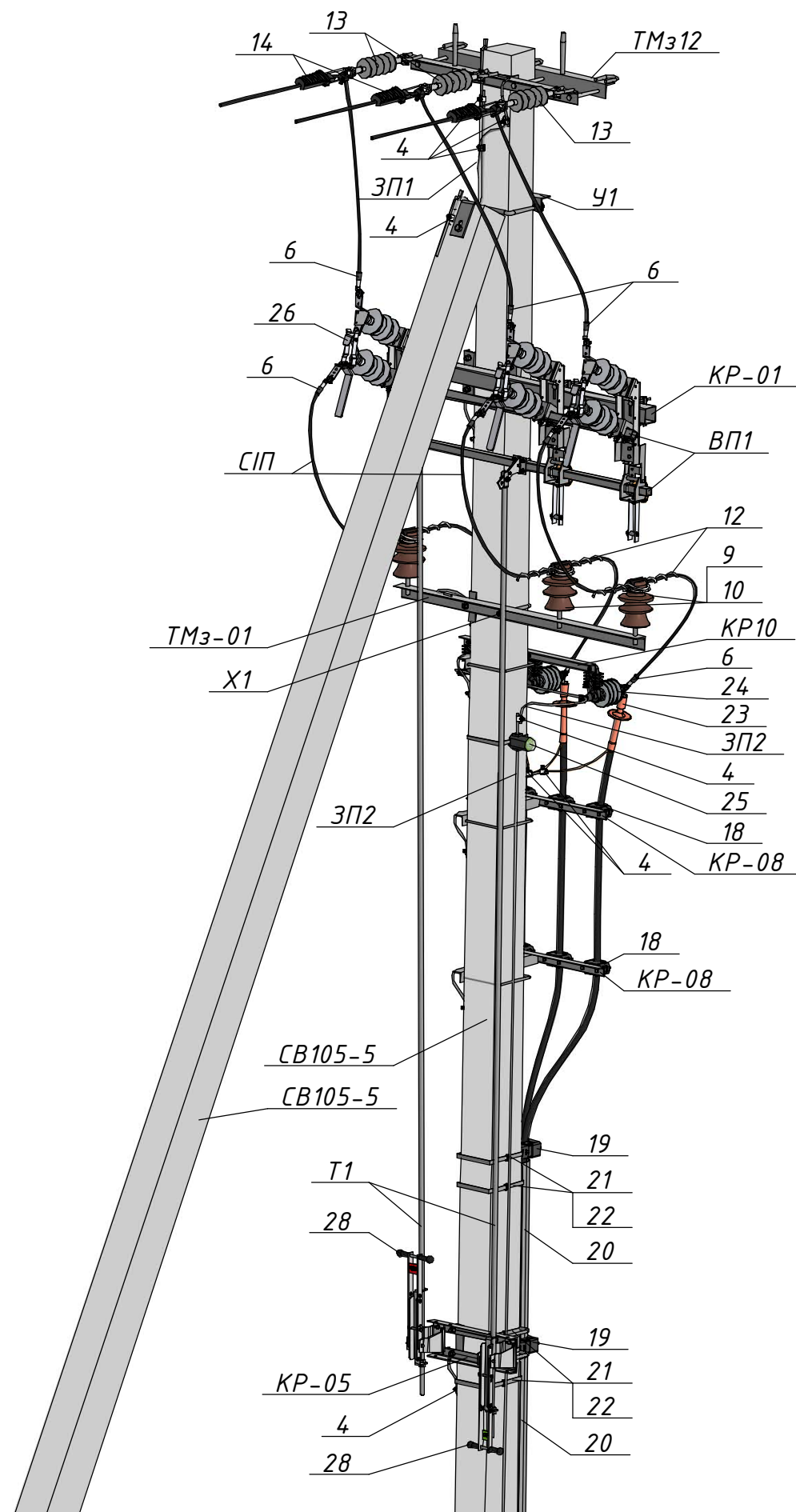
Арх. №21.22.А

Типові вузли встановлення роз'єднувачів
на опорах ПЛЗ 10 кВ

Стадія	Аркцш	Аркцшів
Р	1	2

Кабельна вставка. Вузол КРМ3-1.
Встановлення роз'єднувача та кабельної
муфти на кінцевій опорі К10-2

ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"
Київ 2022



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг.	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ105-5		Стояк СВ105-5	2	1180	
Сталеві конструкції:					
У1	180.2н/5-1	Кронштейн У1	1	6,9	
КР10	180.2н/5-11	Кронштейн КР10	1	9,11	
ТМз12	180.2н/5-15	Траверса ТМз12	1	18,24	
Х1	180.2н/5-28	Хомут Х1	1	1,3	
КР-01	21.22.А/КМ-01	Кронштейн КР-01	1	20,75	
КР-05	21.22.А/КМ-05	Кронштейн КР-05	1	7,37	
КР-08	21.22.А/КМ-08	Кронштейн КР-08	2	6,09	
ТМз-01	21.22.А/КМ-11	Траверса ТМз-01	1	10,98	
Т1	21.22.А/КМ-15	Тяга приводу Т1	2	□	5 м.
ВП1	21.22.А/КМ-16	Вал приводу ВП1	2	5,83	
ЗП1		Заземлювальний дріт $\phi 10$	15	0,62	м.п.
ЗП2		Заземлювальний дріт $\phi 10$	10	0,62	м.п.
Лінійна арматура:					
4	PGA 101 (SICAME)	Затискач плашковий	14	0,06	
6	CNA G 28 (SICAME)	Наконечник	9	0,19	
9	ШФ-20Г1	Ізолятор стрижневий	3	3,8	
10	К6	Ковпачок	3	0,03	
12	PLDT 2 R (SICAME)	Спіральна в'язка	3	0,18	35-70 мм ²
	PTDT 3 R (SICAME)	для верхнього кріплення проводу		0,185	95-120 мм ²
13	PSI 15 CC (SICAME)	Ізолятор натяжний	3	1,46	
14	PA 2850 P (SICAME)	Затискач натяжний	3	1,12	35-70 мм ²
	PA 28120 P (SICAME)			1,25	70-150 мм ²
Обладнання та матеріали:					
18	BS 30-58 M (SICAME)	Кабельний хомут	6	0,51	
19	КР 29-41 MB (SICAME)	Кабельний хомут	3	1,39	
20	GPC 120-120 (SICAME)	Захисна накладка для кабелю	1	2,75	L=2750 мм
21	IF 207 (SICAME)	Бандажна стрічка	8	0,116	м.п.
22	CF 20 (SICAME)	Скріпа	8	0,01	
23	E3UETH 12 25-95 CM (SICAME)	Комплект трьох кінцевих термоусаджувальних муфт зовнішнього встановлення для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним дрітотвим екраном	3	1,75	
	E3UETH 12 70-240 CM (SICAME)			1,85	
24	AZBD 152 (SICAME)	Обмежувач перенапруг класу ДН	3	2	
25	MX 481 (SICAME)	Індикатор пошкодження ОПН	1	5,5	
26	GDS-24/630-EB (SICAME)	Роз'єднувач трьохполюсний з заземлюючими ножами	1	4,9	
28	HM1 (SICAME)	Ручний привод	2	5	
СІП		Провід СІП-3 1х	8	□	м.п.