

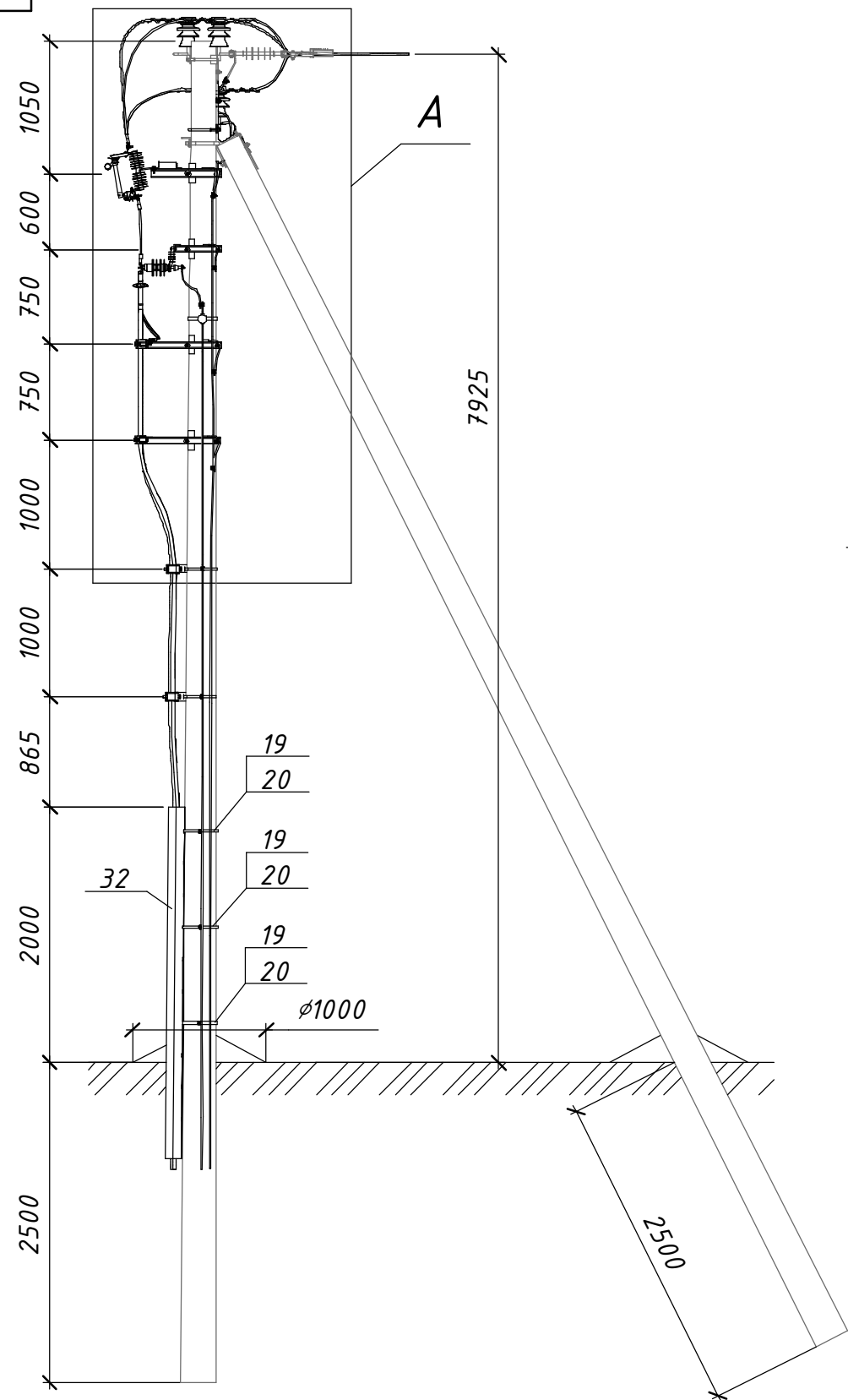
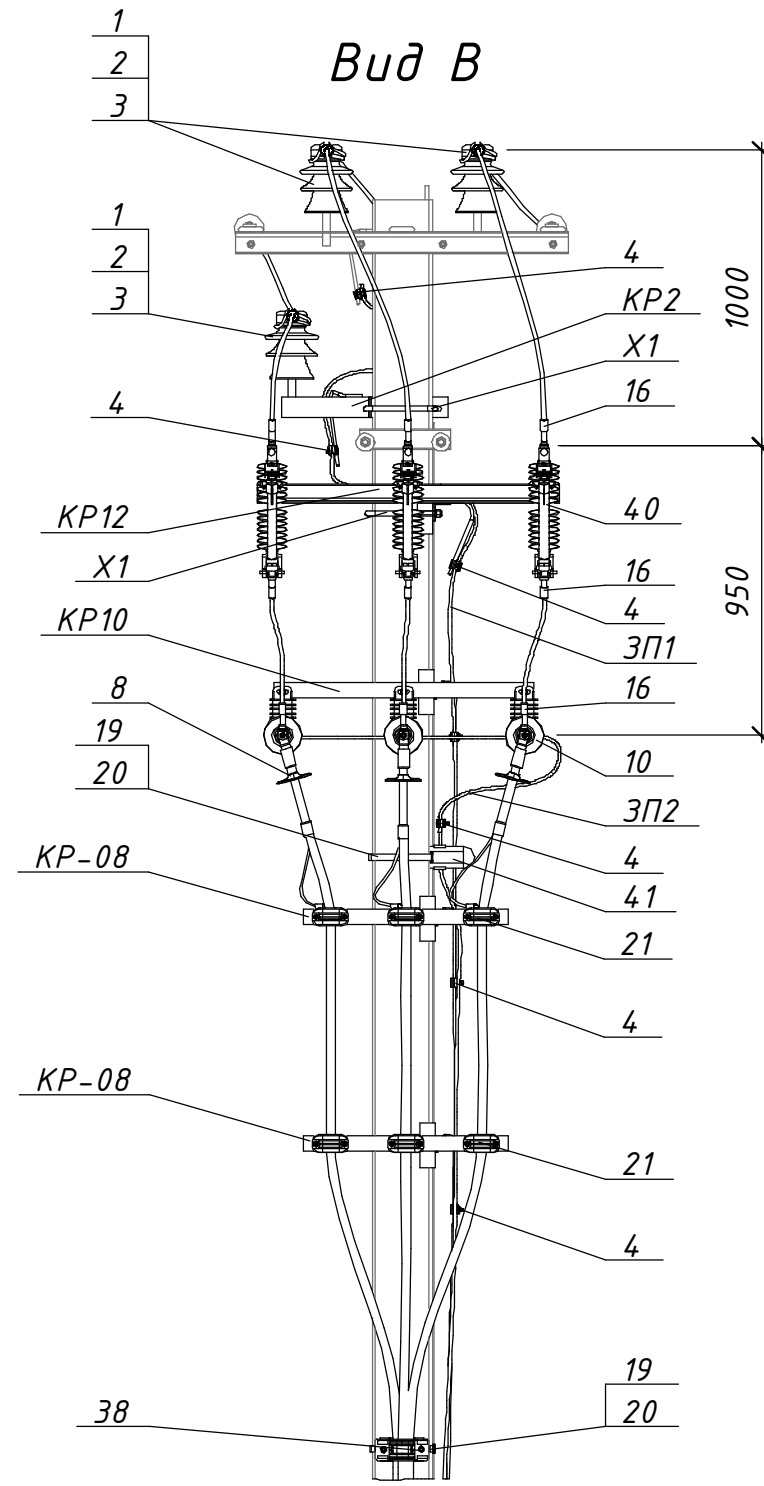
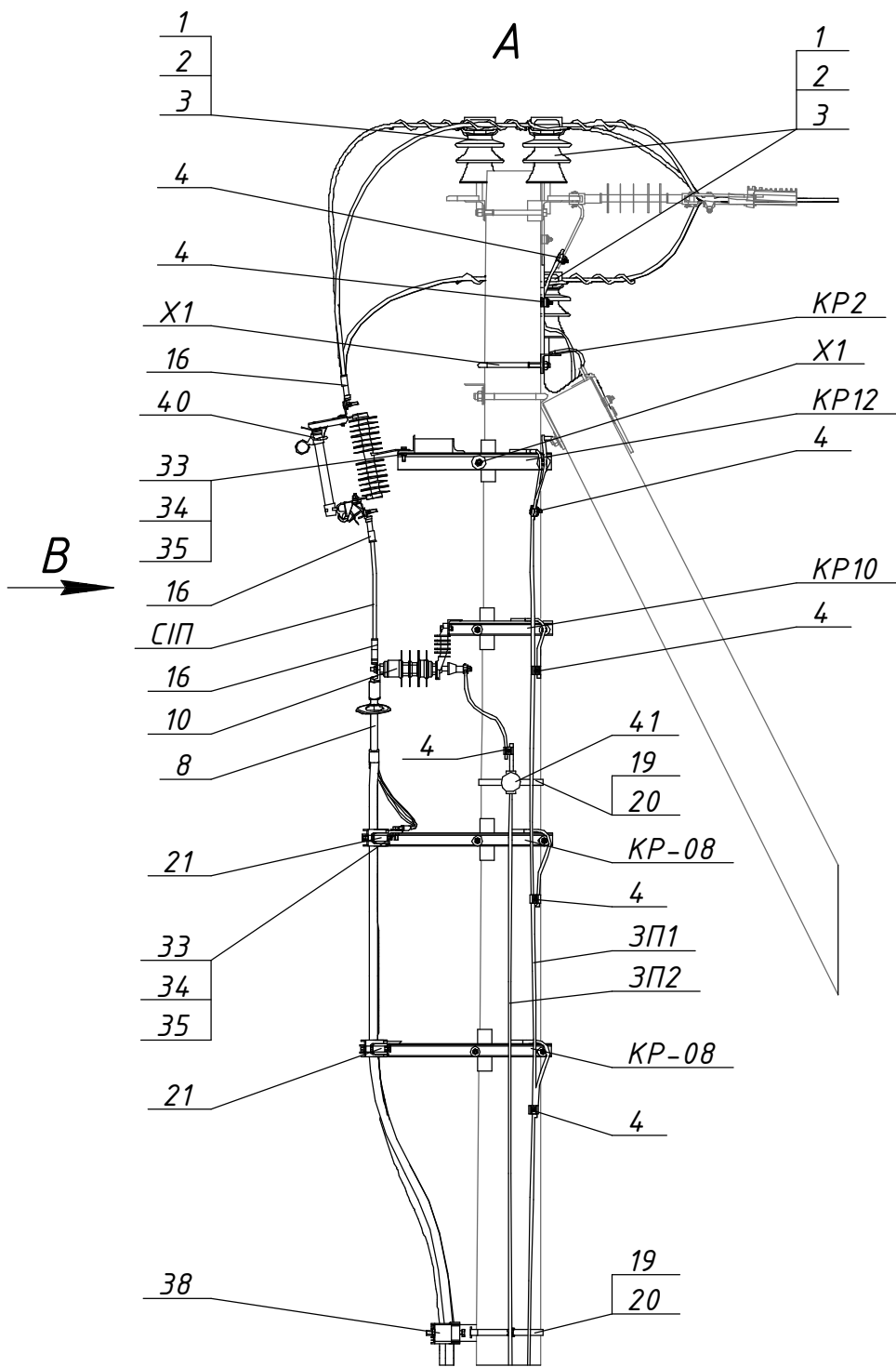
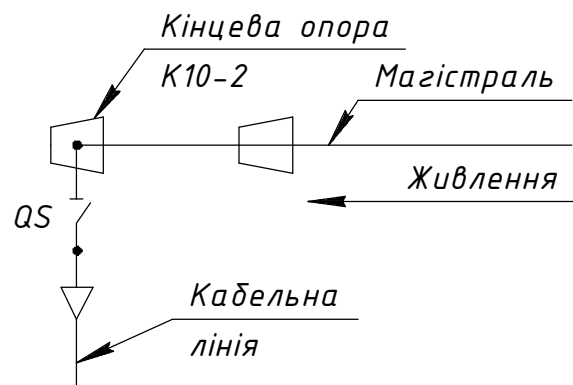


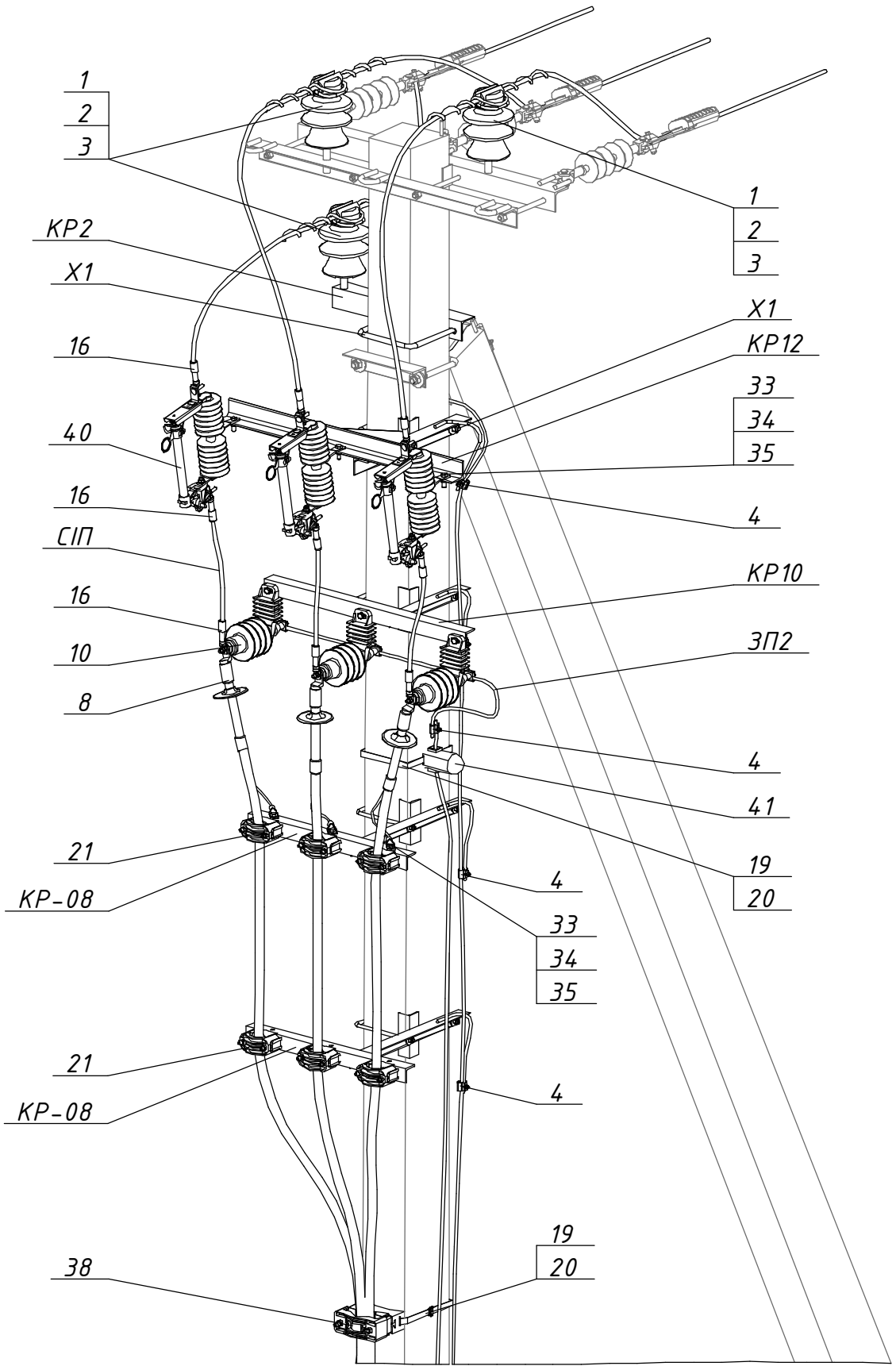
Схема встановлення опори



1. Креслення читати разом з кресленням 180.2н/3-10
2. ОПН приєднуються до заземлювача окремим ЗП

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

												180.2н/8-03				
												Одноколові залізобетонні опори повітряної лінії з захищеними				
												проводами напругою 10 кВ (ПЛЗ 10 кВ) Арх. №180.2н Зміна 1				
				Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата							
Прив'язаний				Розробив	Ковальчук				06.22	Улаштування відгалужень від опор ПЛЗ 10 кВ				Стадія	Аркцш	Аркцшів
				Перевірів	Ястреба				06.22	з встановленням запобіжників-роз'єднувачів				Р	1	2
				Н.контр.	Мишко				06.22							
										Кабельне відгалуження. Вузол ЗРКМ-3. Встановлення роз'єднувача-запобіжника та кабельної муфти на кінцевій опорі				 ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА" Київ 2022		
Інв. №				ГІП	Меркотан				06.22							



Поз.	Позначення (Виробник)	Найменування	Кільк.	Маса од., кг.	Примітка
Сталеві конструкції:					
KP2	180.2н/5-2	Кронштейн KP2	1	4,14	
KP10	180.2н/5-11	Кронштейн KP10	1	9,11	
X1	180.2н/5-28	Хомут X1	2	1,3	
KP12	1.14/6-02	Кронштейн KP12	1	8,65	
KP-08	21.22.A/КМ-08	Кронштейн KP-08	2	6,09	
3П1		Заземлювальний дріт $\varnothing 10$	15	0,62	м.п.
3П2		Заземлювальний дріт $\varnothing 10$	10	0,62	м.п.
33	ГОСТ 7798-70	Болт M12x40	6	0,05	
34	ГОСТ 5915-70	Гайка M12	6	0,02	
35	ГОСТ 11371-78	Шайба 12	6	0,01	
Лінійна арматура:					
1	ШФ-20Г1	Ізолятор стрижневий	3	3,8	
2	K6	Ковпачок	3	0,03	
3	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
4	PGA 101 (SICAME)	Затискач плашковий	8	0,06	
16	CNA ____ G 28 (SICAME)	Наконечник	9	0,19	
Обладнання та матеріали:					
8	E3UETH 12 25-95 CM (SICAME)	Комплект трьох кінцевих термоусаджувальних муфт зовнішнього встановлення для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним д्रोшовим екраном	1	1,75	
	E3UETH 12 70-240 CM (SICAME)			1,85	
10	AZBD 152 (SICAME)	Обмежувач перенапруг класу DN	3	2	
19	IF 207 (SICAME)	Бандажна стрічка	6	0,116	м.п.
20	CF 20 (SICAME)	Скріпа	6	0,01	
21	BS 30-58 M (SICAME)	Кабельний хомут	6	0,51	
32	GPC 120-120 (SICAME)	Захисна накладка для кабелю	1	2,75	L=2750 мм
38	KP 29-41 MB (SICAME)	Кабельний хомут	2	1,39	
40	BS 15 (SICAME)	Запобіжник-роз'єднувач вихлопного типу	3	3,8	
41	MX 481 (SICAME)	Індикатор пошкодження ОПН	1	0,7	
СИП		Провід СИП-3-20 1х	3		м.п.

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