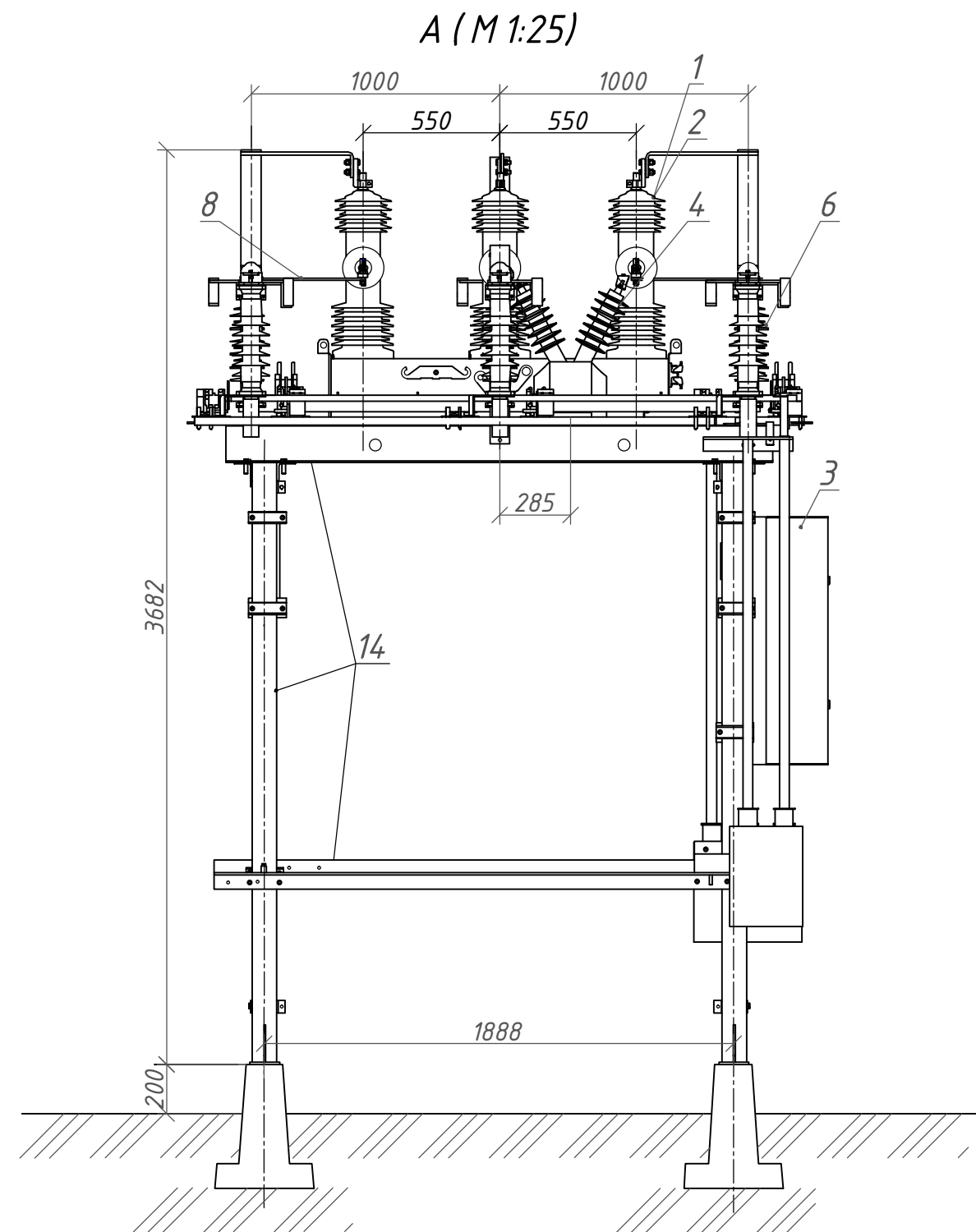
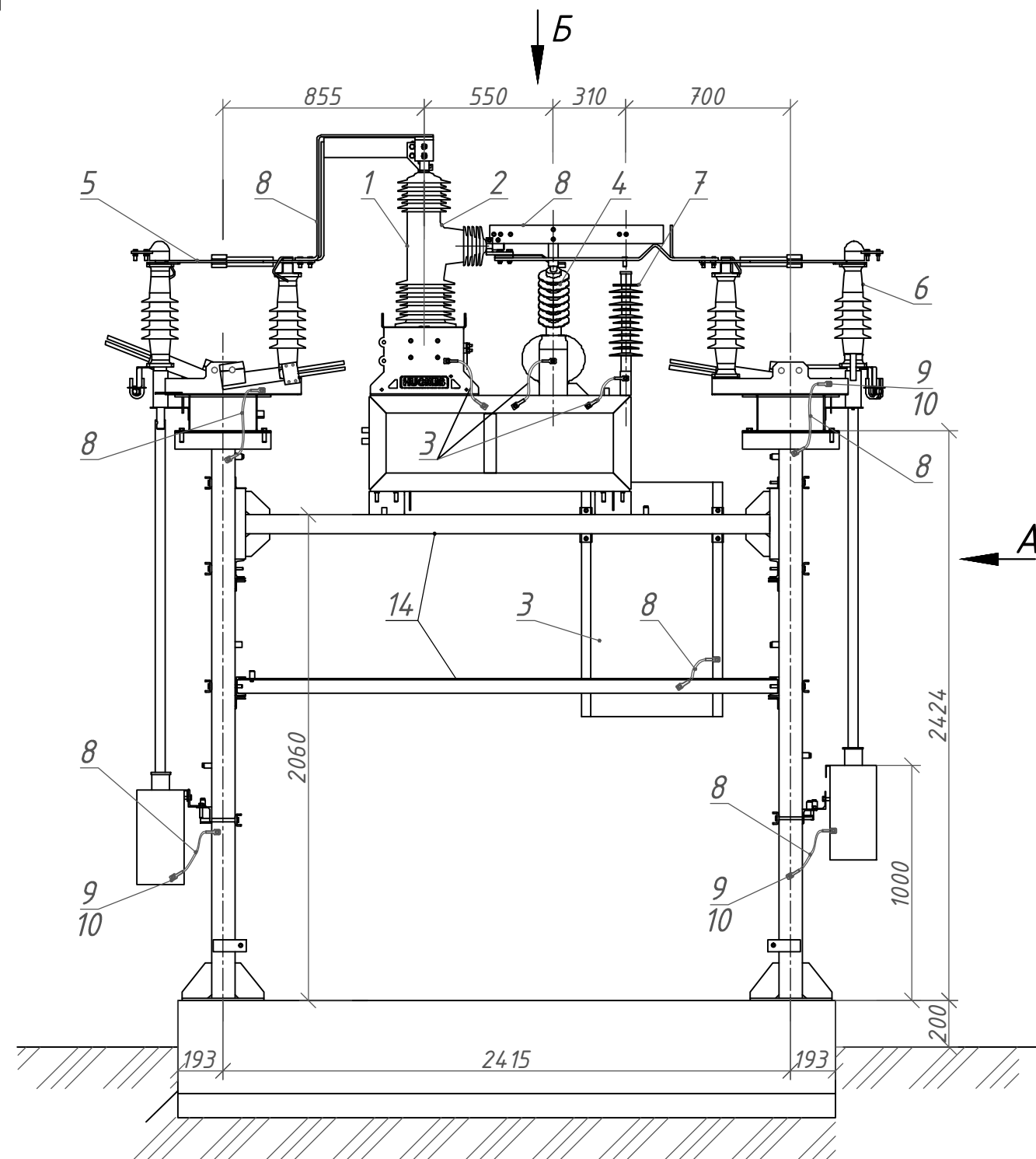




Примітки

- 1 Реклоузер поставляється комплектно з обладнанням (поз. 1-4).
 2 Ошинування всередині комутаційного модуля поставляється комплектно.
 3 Комутаційний модуль реклоузера 35 кВ з'єднати з контуром заземлення.
 4 Заземлюючі випуски від обладнання та приводів роз'єднувачів заземлити за допомогою перемички з проводу МГ-35 (поз. 9) та наконечників (поз. 10).

М 1:25

Прив'язаний

Инв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис.	Дата
Розробив		Скредунов			
Перевірів		Воевода			
Н. контр.		Ковальчук			
ГІП		Журавльов			

2.19/1-ЕМ

Проект повторного застосування.
 Встановлення реклоузерів 35 кВ Hughes Power System

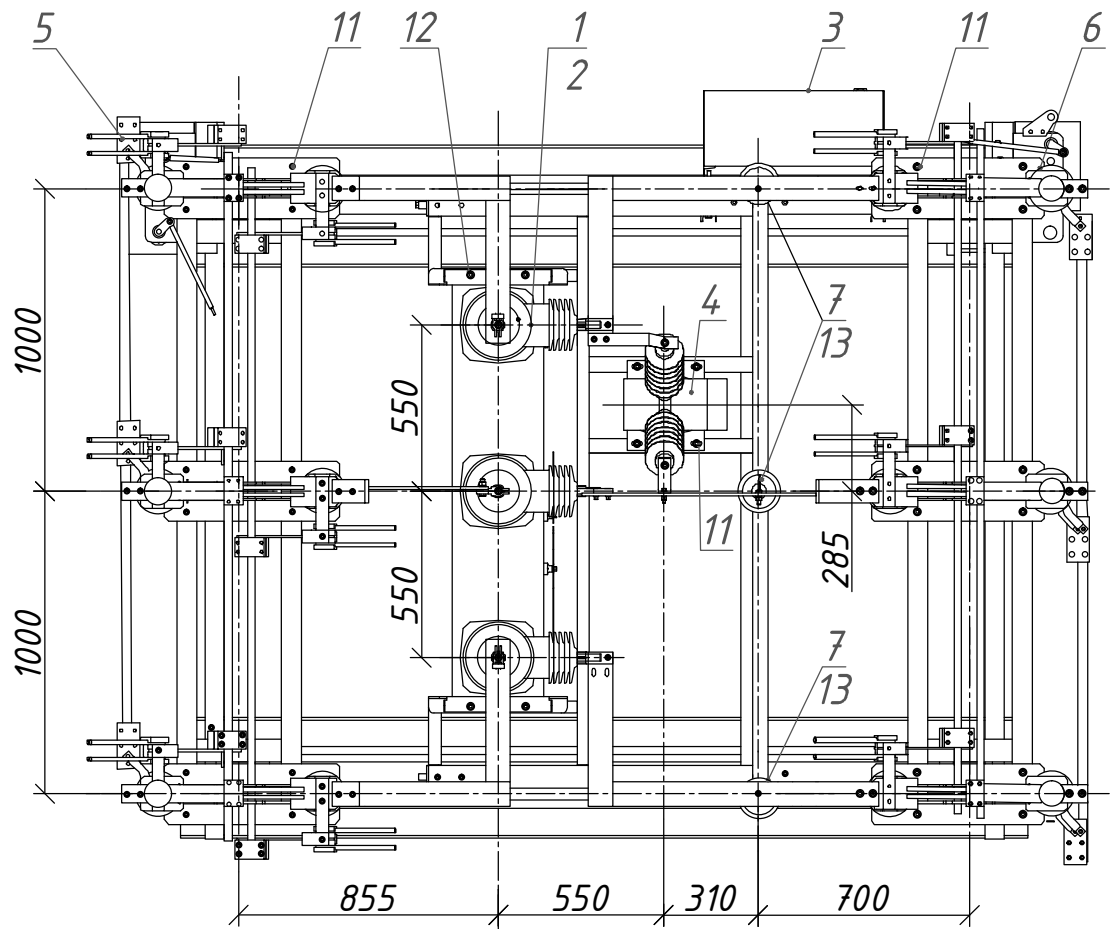
Реклоузер у складі
 ВРП-35 кВ

Встановлення блоку
 реклоузера 35 кВ

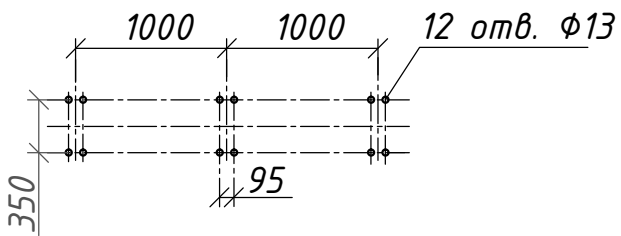
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	4.1	5

ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"
 Київ 2019

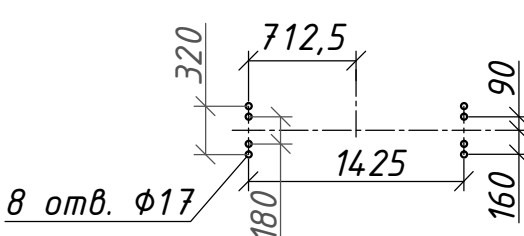
Б (М 1:25)



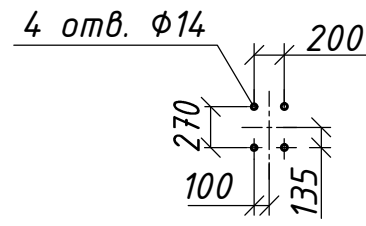
Розмітка отворів для кріплення роз'єднувача (поз. 5, 6)
М 1:50



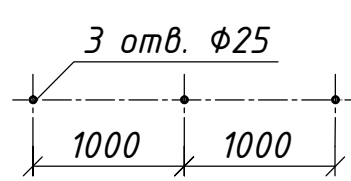
Розмітка отворів для кріплення комутаційного модуля (поз. 1)
М 1:50



Розмітка отворів для кріплення трансформатора власних потреб (поз. 5, 6)
М 1:50



Розмітка отворів для кріплення ОПН AZC (поз. 7)
М 1:50



Специфікація до схеми розташування конструкцій

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса один, кг	Примітка
	ACR405	Реклоузер 35 кВ у складі:			компл.
1	OVX405	- комутаційний модуль з	1		
2		трансформаторами струму			
		600/1А, 5Р та датчиками напруги;			
3	FTU-200	- шафа керування;	1		компл.
4	35 кВ VZF 36-03	- трансформатор власних потреб.	1		
5	РГ-1а-35/1000 УХЛ1	Роз'єднувач триполюсний 35 кВ	1		компл.
	ПРГ-5Б УХЛ1	з одним заземлюючим ножем,			
		із ручним приводом			
6	РГ-2-35/1000 УХЛ1	Роз'єднувач триполюсний 35 кВ	1		компл.
	ПРГ-5Б УХЛ1	з двома заземлюючими ножами,			
		із ручним приводом			
7	AZC 490 / AZC 491	Обмежувач перенапруг 35 кВ	3	3,8/3,85	
		Матеріали			
8	МГ-35	Провід мідний гнучкий	4,5		для заземлення, м
9	УСА035М10ТН	Наконечник кабельний мідний	20		для поз.8
		Стандартні вироби			
10	ДСТУ ГОСТ 7798:2008, 5915:2008, 11371-78, 10906-78	Болт М10 х 35 з гайкою М10 та двома шайбами 10	20		для поз.9, компл.
11	ДСТУ ГОСТ 7798:2008, 5915:2008, 11371-78	Болт М12 х 50 з гайкою М12 та двома шайбами 12	28		для поз.4, 5, 6, компл.
12	ДСТУ ГОСТ 7798:2008, 5915:2008, 11371-78	Болт М16 х 50 з гайкою М16 та двома шайбами 16	4		для поз.1, компл.
13	ДСТУ ГОСТ 7798:2008, 11371-78	Гайка М10 з шайбою 10	3		для поз.7, компл.
		Конструкції металеві			
14	2.19/1-КМ	Комплект монтажних частин			

Прив'язаний					
Інв.№					
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата

2.19/1-ЕМ