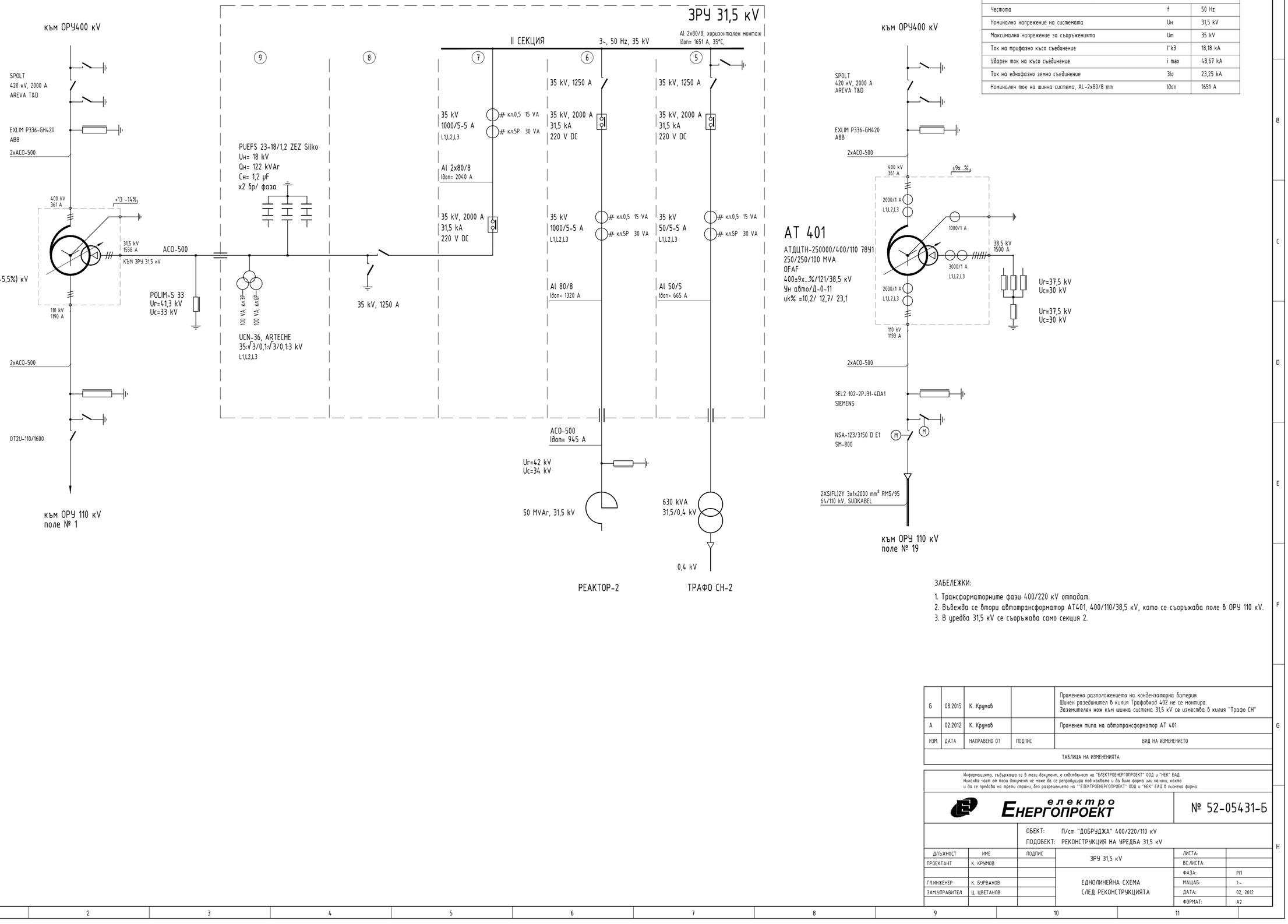

Данни за уредба 31,5 kV

Честота	f	50 Hz
Номинално напрежение на системата	Uн	31,5 kV
Максимално напрежение за съоръженията	Um	35 kV
Ток на трифазно късо съединение	I"k3	18,18 kA
Ударен ток на късо съединение	i max	48,67 kA
Ток на еднофазно земно съединение	3Io	23,25 kA
Номинален ток на шинна система, AL-2x80/8 mm	Idan	1651 A

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Трансформаторните фази 400/220 kV отпадат.
2. Въвежда се втори автотрансформатор АТ401, 400/110/38,5 kV, като се съоръжава поле в ОРУ 110 kV.
3. В уредба 31,5 kV се съоръжава само секция 2.

ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО
Б	08.2015	К. Крумов		Променено разположението на кондензаторна батерия Шинен разединител в килия Трафобход 402 не се монтира. Заземителен нож към шинна система 31,5 kV се измества в килия "Трафо СН"
А	02.2012	К. Крумов		Променен типа на автотрансформатор АТ 401

ТАБЛИЦА НА ИЗМЕНЕНИЯТА

Информацията, съдържаща се в този документ, е собственост на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД и "НЕК" ЕАД.
Никаква част от този документ не може да се репродуцира под каквато и да било форма или начини, както
и да се предава на трети страни, без разрешението на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД и "НЕК" ЕАД в писмена форма.

електро ЕНЕРГОПРОЕКТ

№ 52-05431-Б

ОБЕКТ: П/ст "ДОБРУДЖА" 400/220/110 kV
ПОДОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УРЕДБА 31,5 kV

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ	ПОДПИС
ПРОЕКТАНТ	К. КРУМОВ	
ГЛ.ИНЖЕНЕР	К. БЪРВАНОВ	
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц. ЦВЕТАНОВ	

ЗРУ 31,5 kV

ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА
СЛЕД РЕКОНСТРУКЦИЯТА

ЛИСТА:	
ВС.ЛИСТА:	
ФАЗА:	РП
МАЩАБ:	1:-
ДАТА:	02, 2012
ФОРМАТ:	A2