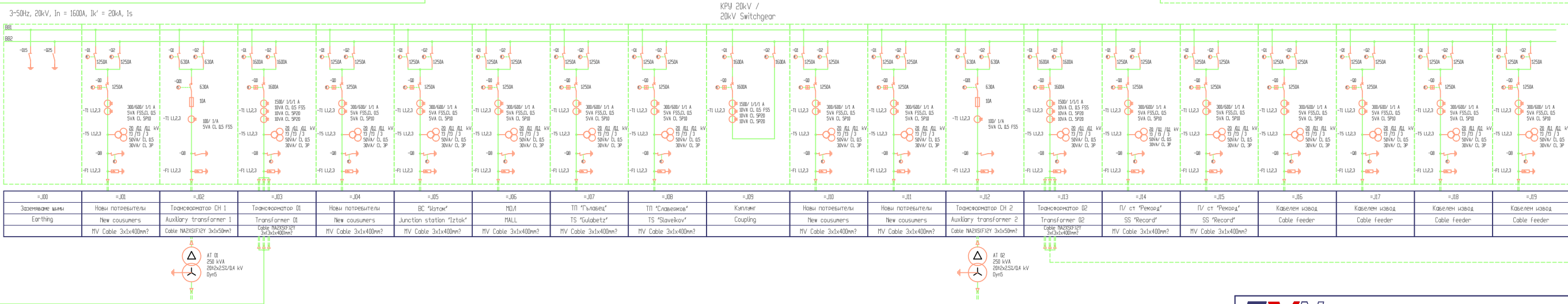
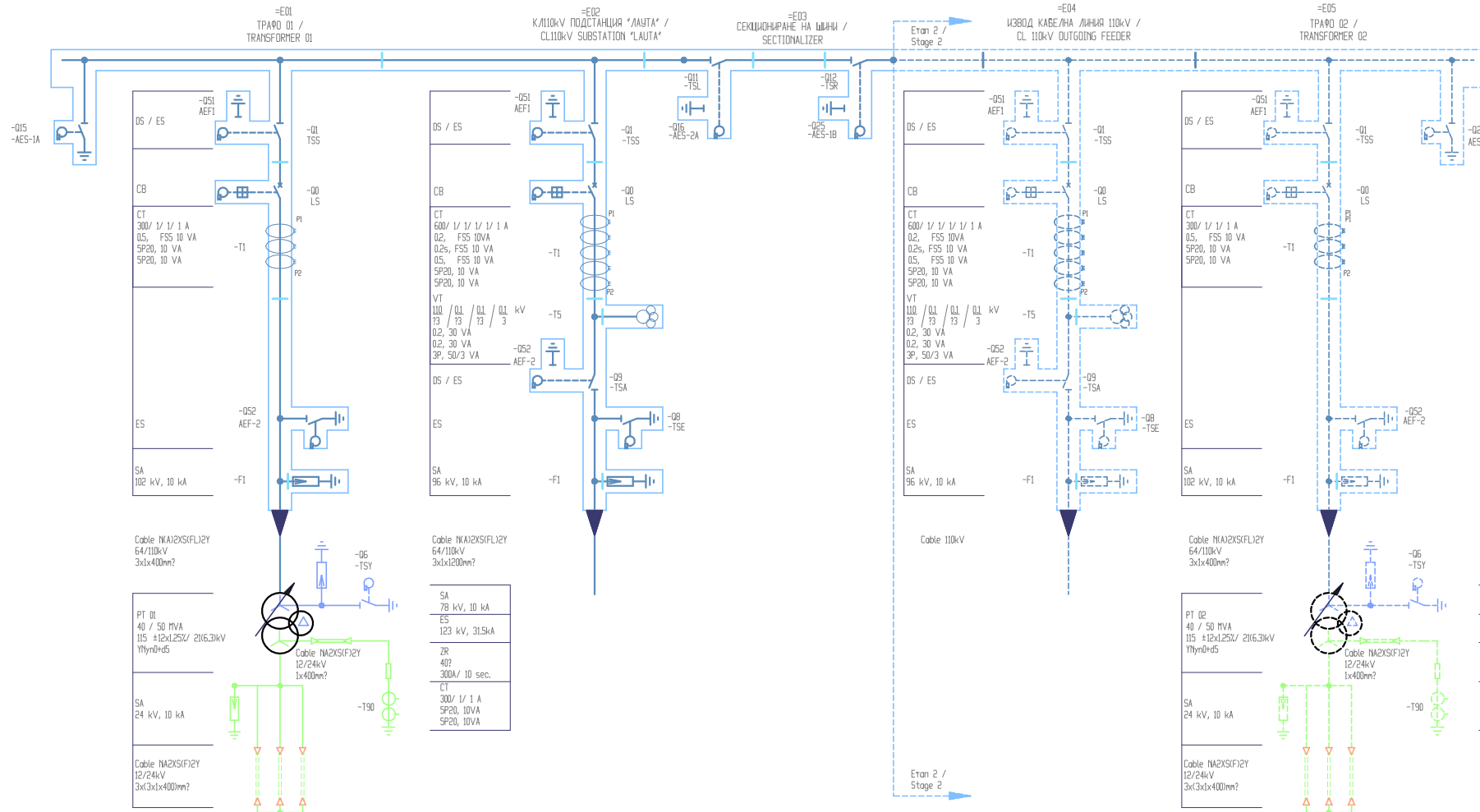


ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА 110/ 20 kV
110/ 20kV SINGLE LINE DIAGRAM



ЕКРУ 110 kV - ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ / GAS-INSULATED SWITCHGEAR 110kV - MAIN PARAMETERS		
Номинално напрежение / Rated voltage	kV	123
Номинална честота / Rated frequency	Hz	50
Номинален ток на шината / Rated busbar current	A	1250
Номинален ток на полето / Rated current of feeder bay equipmen	A	1250
Номинално изпитно импулсно напрежение / Rated lightning impulse withstand voltage	kV	550
Номинален кратковремен изходен ток на късо съединение / Rated short - time withstand current	KA	20
Продължителност на тока на късо съединение / Rated duration of short circuit	s	1
Температурен диапазон на работа / Ambient indoor temperature	°C	-5...+40

20 kV ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ / 20kV BASIC DESIGN PARAMETERS		
Номинално напрежение / Rated voltage	kV	20
Максимално напрежение на оборудването / Maximum voltage for equipment	kV	24
Номинална честота / Rated frequency	Hz	50
Номинален ток на шината / Rated busbar current	A	1600
Номинален ток на поле "транс-вход" / Rated current of feeder bay equipmen "incoming feeder"	A	1600
Номинален ток на поле "кабелен изход" / Rated current of feeder bay equipmen "cable feeder"	A	1250
Номинален ток на поле "допомогателен изход" / Rated current of feeder bay equipmen "a uxiliary"	A	630

EVN ЕВН България Електроразпределение ЕАД

electric city

ISO 9001
www.intertest.com

ISO 14001
www.intertest.com

ISO 18001
www.intertest.com

Гр. София, Бул. Сливница № 185, ет. 2. Тел: 02/9356 850, Факс: 02/9356 888, www.electricity.bg

ОБЕКТ: Подстанция "Тракия" 110/ 20kV в УПИ ??? - 529.86 в кв. 12 по плана на кв. ?Гладно поле?, гр. Пловдив
OBJECT: Substation "Trakiya" 110/ 20kV in RRE ??? - 529.86 in district 12 plan of district ?Gladno pole?, Plovdiv

Чертех: Еднолинейна схема 110/ 20kV
Drawing: 110/ 20kV single line diagram

Раздел: A4
Section: A4
Том: 02
Tome: 02

Чертех: A4_01_001
Drawing: A4_01_001

Дължност: Име: Подпис: Част: Електро
Position: Name: Signature: Part: Electrical

Проектант: инж. Г. Корченев
Design: eng. G. Kyurchenov

Ст. проектант: инж. Н. Кирилова
Senior design: eng. N. Kirilova

Управител: инж. Г. Миков
Manager: eng. G. Mikov

Фаза: ИП
Phase: PD

Мащаб: N/A
Scale: N/A

Дата: 31.05.2016
Date: 31.05.2016