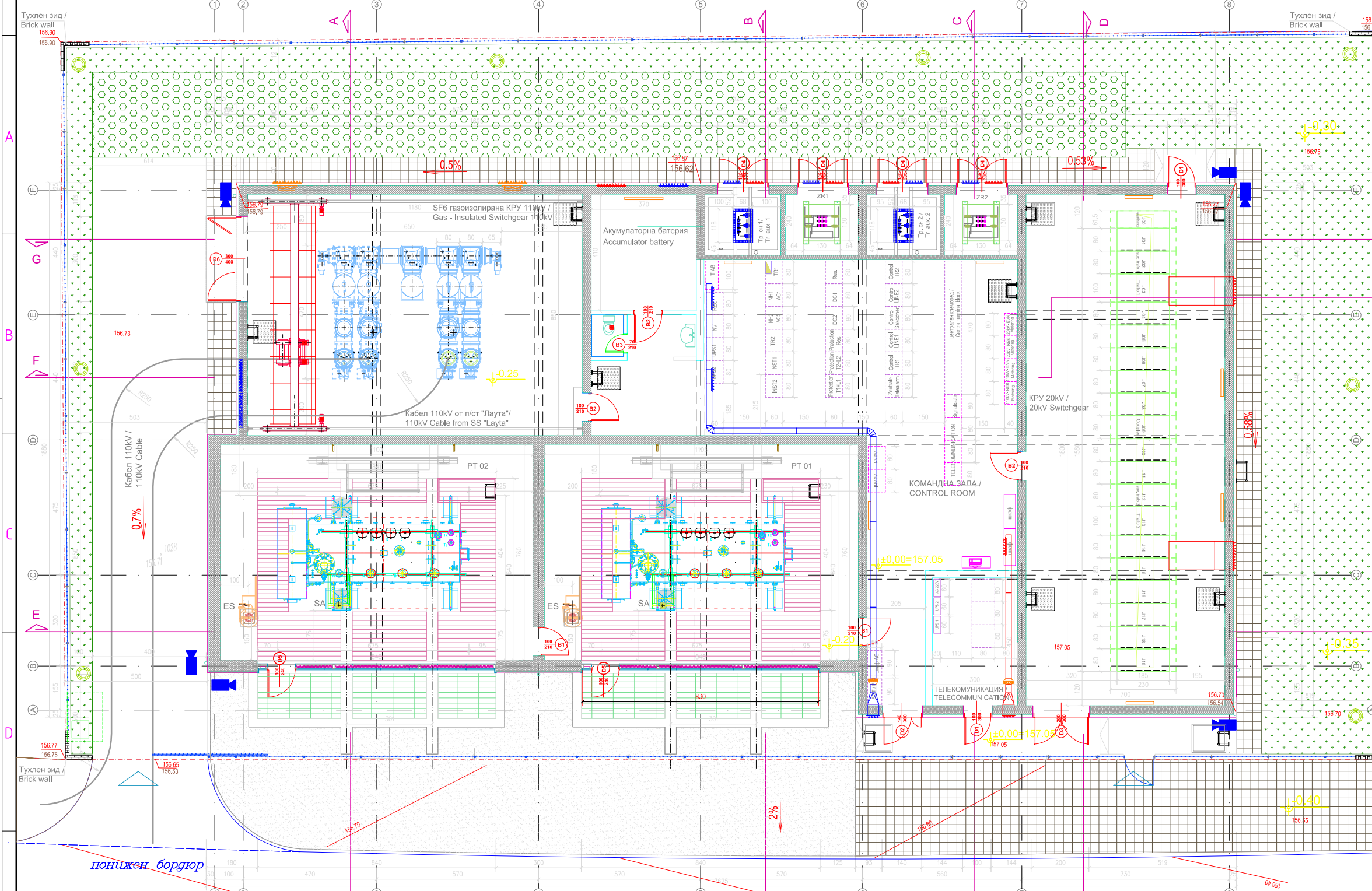


ПЛАН НА ПОДСТАНЦИЯТА
SUBSTATION LAYOUT

КРУ 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 equipment	A 1250
Номинално изпитно импулсно напрежение / Rated lightning impulse withstand voltage	kV _{max} 550
Номинален кратковремен изпитен ток на късо съединение / Rated short - time withstand current	kA 31,5
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 equipment "incoming feeder"	A 1600
Номинален ток на поле "кабелен извод" / Rated current of feeder bay equipment "cable feeder"	A 1250
Номинален ток на поле "собствени нужди" / Rated current of feeder bay equipment "auxiliary"	A 630



EVN EVN България Електроразпределение ЕАД

electric city

Гр. София, Бул. Сливница № 185, ет. 2. Тел: 02/8356 850, Факс: 02/8356 888, www.electricity.bg

ОБЕКТ: Подстанция "Тракия" 110/ 20kV в УПИ III - 529.86 в кв. 12 по плана на кв. „Гладно поле“, гр. Пловдив				
ОБЪЕКТ: Substation "Trakiya" 110/ 20kV in RRE III - 529.86 in district 12 plan of district „Gladno pole“, Plovdiv				
Чертеж: План на подстанцията	Раздел: Section: A4	Том: Tome: 01		
Drawing: Substation layout	Чертеж: Drawing: A_A4_01_003			
Длъжност: Position:	Име: Name:	Подпис: Signature:	Част: Part:	Електро: Electrical
Проектант: Design:	инж. Г. Кюрченев eng. G. Kyurchenov		Фаза: Phase:	ИП: PD
Ст. проектант: Senior design:	инж. Н. Кирилова eng. N. Kirilova		Мащаб: Scale:	1:100
Управител: Manager:	инж. Г. Миков eng. G. Mikov		Дата: Date:	31.05.2016

