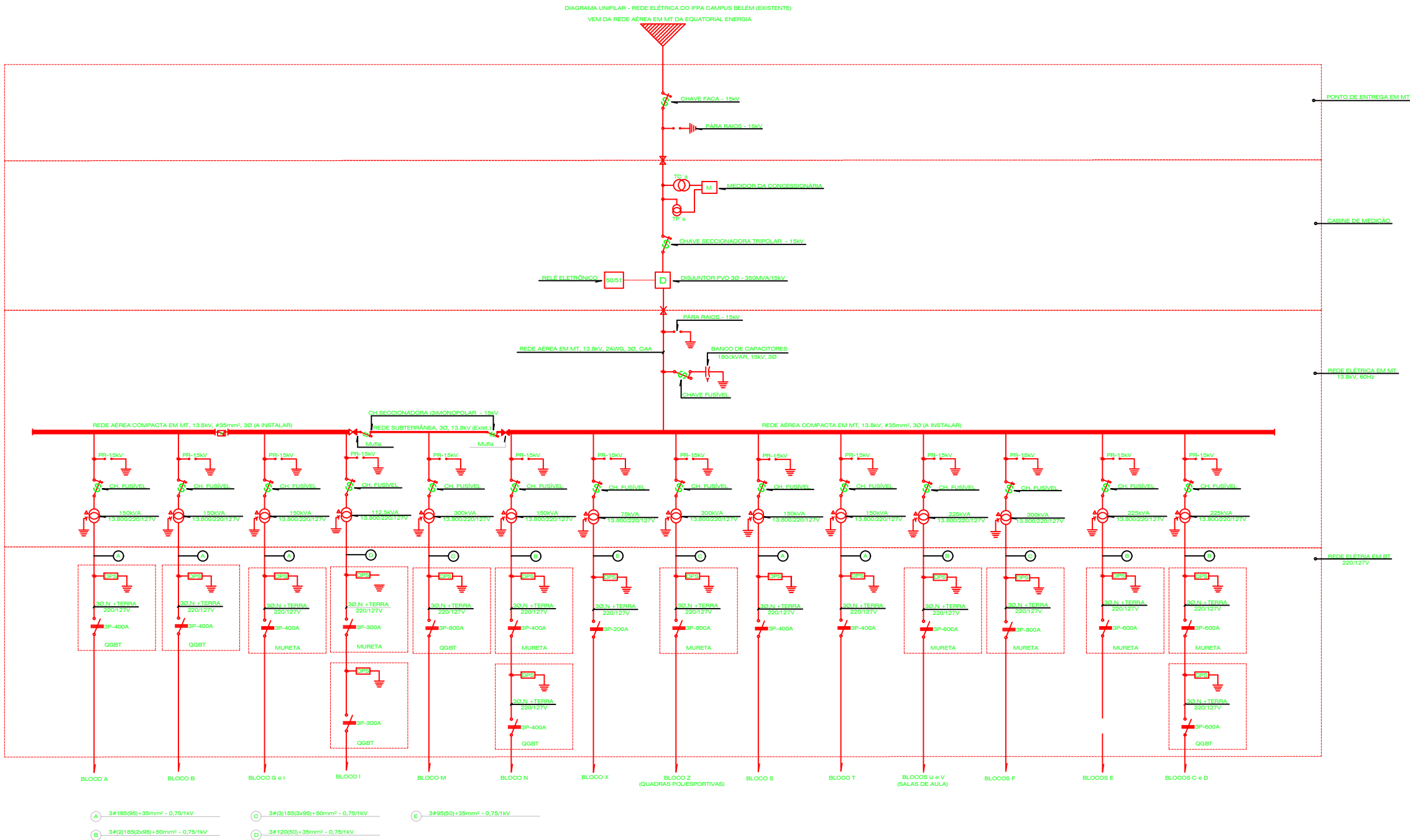




OBS:

- A REDE ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO DO IFPA CAMPUS BELÉM É DO TIPO RADIAL, EM FORMA DE "U", C/ 500m DE EXTENSÃO
- O CAMPUS BELÉM É ATENDIDO EM MÉDIA TENSÃO (13.8kV), CUJO PONTO DE ENTREGA FICA LOCALIZADO À AV. ALMIRANTE BARROSO ESQ. COM A TRAV. TIMBÓ
- A REDE EM MT É EM SUA MAIOR PARTE DO TIPO AÉREA, C/ CABOS CAA 2AWG. ENTRETANTO, UM PEQUENO TRECHO C/ CERCA DE 50 m, PRÓXIMO AO BLOCO M, É DO TIPO SUBTERRÂNEO, C/ CABOS EM COBRE #25mm² - 20/35kV
- A INTERLIGAÇÃO ENTRE A REDE EM MÉDIA TENSÃO EXTERNA E INTERNA É VIABILIZADA ATRAVÉS DE UMA CABINE DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, ONDE EXISTEM OS CUBÍCULOS DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO
- EXISTEM 14 SUBESTAÇÕES AÉREAS CONECTADAS À REDE EM MT, C/ CAPACIDADES DE 75 A 300kVA, OS TRAFOS SÃO INDEPENDENTES E AS REDES ELÉTRICAS EM BT SÃO EM 220/127V
- O IFPA CAMPUS BELÉM NÃO POSSUI GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA
- O IFPA CAMPUS BELÉM POSSUI CAPACIDADE INSTALADA IGUAL A 2.662kVA E DEMANDA CONTRATADA IGUAL A 850kW

FORMATO A3 - 297x420mm



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - CAMPUS BELÉM

PROJETO

REDE ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - CAMPUS BELÉM

DESENHO (S)

DIAG. UNIFILAR DA REDE ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO (13.8kV) DO IFPA CAMPUS BELÉM (EXIST.)

DIRETOR	VISTO	PRANCHA
PROF. OTONI FIGUEIREDO		
AUTOR DO PROJETO	VISTO	
NÚCLEO TÉCNICO DE OBRAS - CAMPUS BELÉM		
ESCALA	DATA	OP. CAD
INDICADA	2020	MARCELO RODRIGUES

03/03