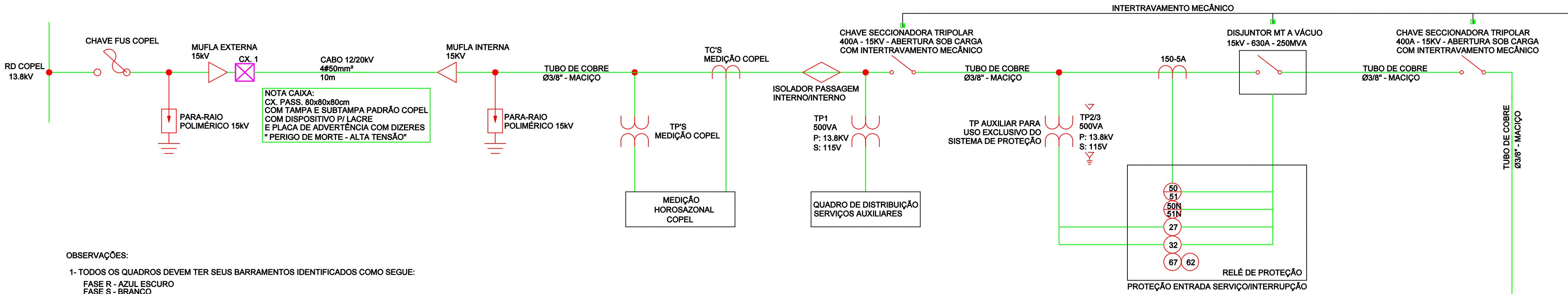


ENTRADA SUBTERRÂNEA

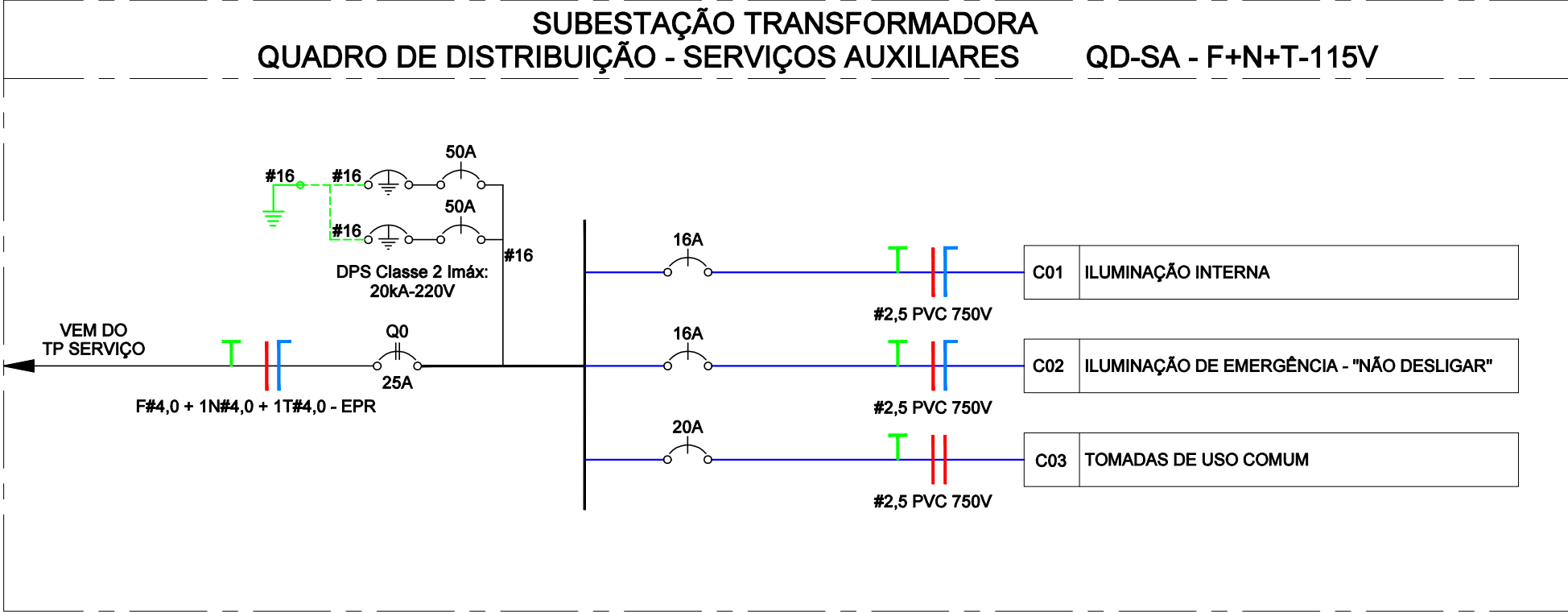
MEDIÇÃO - COPEL

PROTEÇÕES

TRANSFORMADOR / GERAÇÃO PRÓPRIA

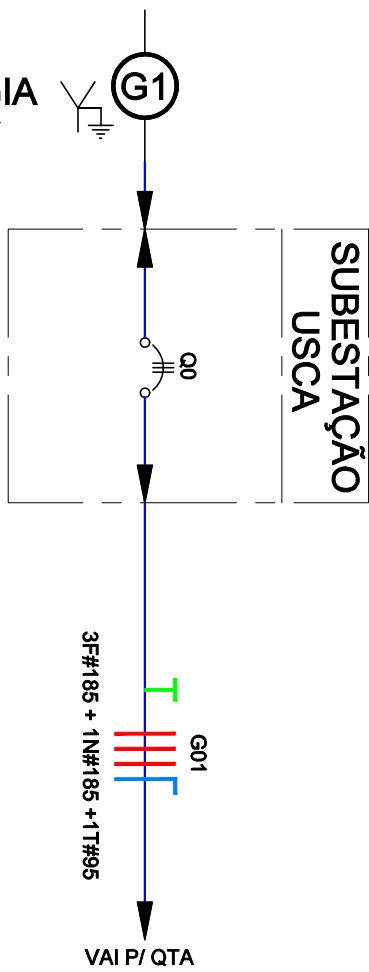


- OBSERVAÇÕES:
- TODOS OS QUADROS DEVEM TER SEUS BARRAMENTOS IDENTIFICADOS COMO SEGUE:
FASE R - AZUL ESCURO
FASE S - BRANCO
FASE T - ROXO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
 - OS BARRAMENTOS DAS FASES DEVEM SER PROTEGIDOS COM ISOLANTES TERMOCONTRAITEIS RESPEITANDO-SE AS CORES APRESENTADAS NO ITEM 1

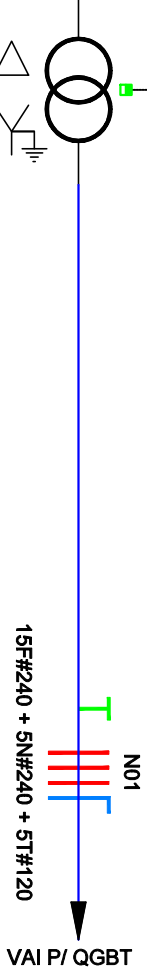


- NOTA:
- O GRUPO GERADOR UTILIZADO APENAS PARA USO EMERGENCIAL NA FALTA DE ENERGIA E OU MANUTENÇÃO NA CABINE DE MÉDIA TENSÃO.
 - NÃO HAVERÁ POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO EM PARALELO COM O FORNECIMENTO DE ENERGIA DA COPEL DISTRIBUIÇÃO.

GR-SE-01
GERADOR DE ENERGIA
125kVA - 220/127V
3F+N+T

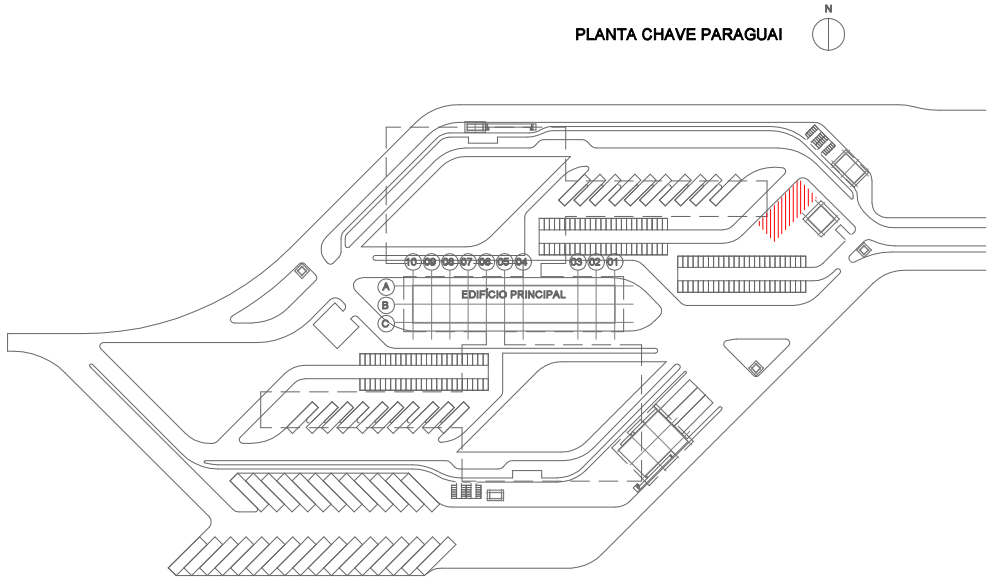


TR-SE-01
TRANSFORMADOR
DE POTÊNCIA 750kVA
13,8kV - 220/127V
3F+N+T



LEGENDA - UNIFILAR

ID	SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
01		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
02		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
03		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
04		CONTATOR ELETROMECAÂNICO TRIPOLAR
05		DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO
06		IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (Imax=30mA)
07		INDICAÇÕES DE TERRA, FASE E NEUTRO



0	Emissão Inicial	16/06/2021	RPG	RRS	RRS			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.			
AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMADNT Nº. 000/2009-VII, REV. ANEXO A, FIGURA A-8								
			CONTRATO Nº: TT-244/2018-00 (27/05/18) RESP. TÉCN.: JOÃO LUIZ FELIZ FILHO CREA: PIV-108.200/0					
						CGDESP		
PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO DE PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO PARANÁ LIGANDO O BRASIL(FOZ IGUAÇU) E O PARAGUAI (PRES. FRANCO)								
RODOVIA: BR-277/PR						SUB-TRECHO: ENTR BR-277 - PONTE INTERN BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)		
TRECHO: PONTE S/ RIO EMBOGUAÇU - PONTE INTERN BRASIL/PARAGUAI (2ª PONTE)								
TÍTULO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UNIFILAR MÉDIA TENSÃO								
PROJ. JLP/Planoterra/Iguatemi	EXEC. DOLPHIN	VERIF. A. NICHEL	FOLHA 01/17					
APROV. A. NICHEL	ESCALA: Como indicado	TÍTULO: DESENHO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO					
DATA: 16/06/2021	Nº. DE-BR.277.PR-006-74B-000-2158=0.dwg							