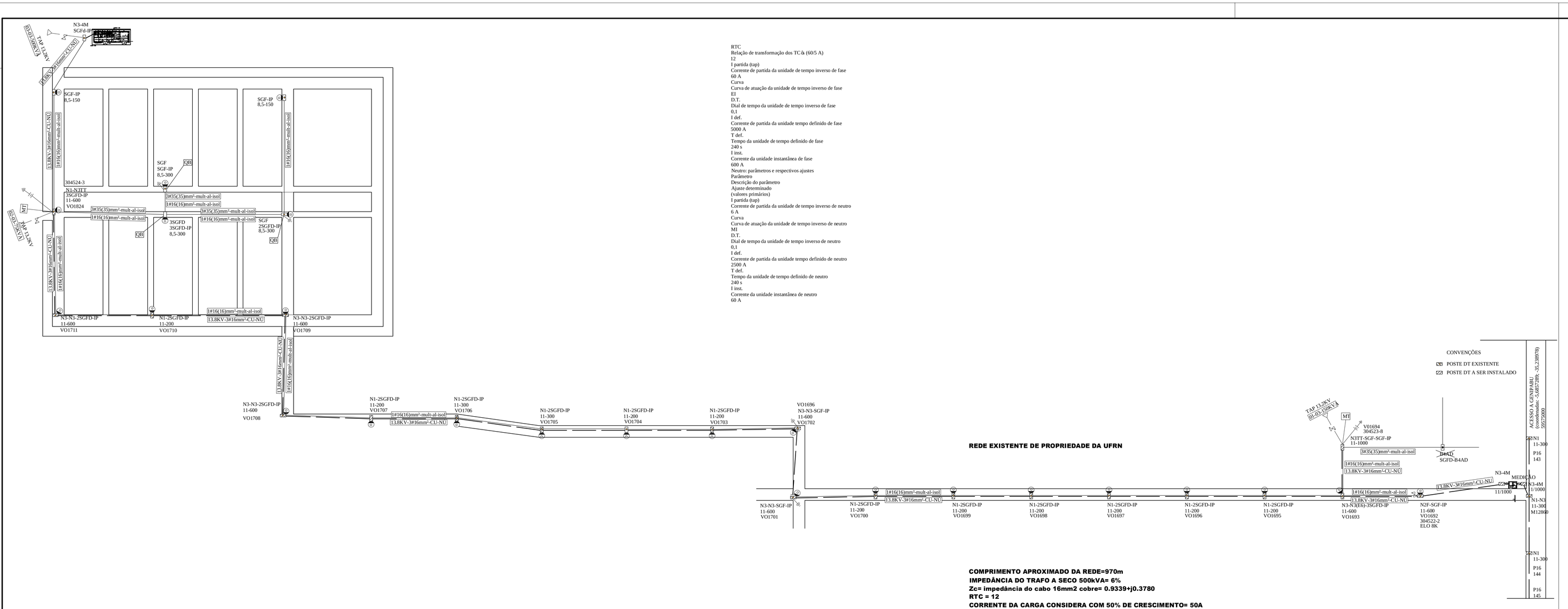

RTC
Relação de transformação dos TC:ã (60/5 A)
12
I partida (tap)
Corrente de partida da usidade de tempo inverso de fase
60 A
Curva
Curva de atuação da unidade de tempo inverso de fase
EI
D.T.
Dial de tempo da unidade de tempo inverso de fase
0,1
I def.
Corrente de partida da usidade tempo definido de fase
5000 A
T def.
Tempo da unidade de tempo definido de fase
240 s
I inst.
Corrente da unidade instantânea de fase
600 A
Neutro: parâmetros e respectivos ajustes
Parâmetro
Descrição do parâmetro
Ajuste determinado
(valores primários)
I partida (tap)
Corrente de partida da unidade de tempo inverso de neutro
6 A
Curva
Curva de atuação da unidade de tempo inverso de neutro
MI
D.T.
Dial de tempo da unidade de tempo inverso de neutro
0,1
I def.
Corrente de partida da unidade tempo definido de neutro
2500 A
T def.
Tempo da unidade de tempo definido de neutro
240 s
I inst.
Corrente da unidade instantânea de neutro
60 A

CONVENÇÕES
POSTE DT EXISTENTE
POSTE DT A SER INSTALADO

REDE EXISTENTE DE PROPRIEDADE DA UFRN

COMPRIMENTO APROXIMADO DA REDE=970m
IMPEDÂNCIA DO TRAFO A SECO 500kVA= 6%
Zc= impedância do cabo 16mm2 cobre= 0.9339+j0.3780
RTC = 12
CORRENTE DA CARGA CONSIDERA COM 50% DE CRESCIMENTO= 50A

REPRESENTANTE LEGAL:

AUTOR:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTOR DO PROJETO: ENG. ERIVALDO VITORINO COSTA
CREA Nº: 2104952603

PROJETO: ELETRICIDADE

LOCAL: FAZENDA SANTA MÔNICA

OBRA: **REESTRURURAÇÃO DA ENTRADA 13.8 kV**

ASSUNTO: MÓDULO DE MEDIÇÃO

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	**03/03**
DATA: JUNHO/2012	ESCALA(S): 1/1250	DIGITALIZAÇÃO: -	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE , SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.