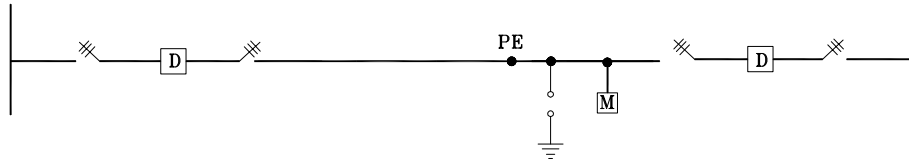


ENEL RIO/FURNAS-LIGHT  
SED 69 E 138kV

CONSUMIDOR  
SED 69 E 138kV

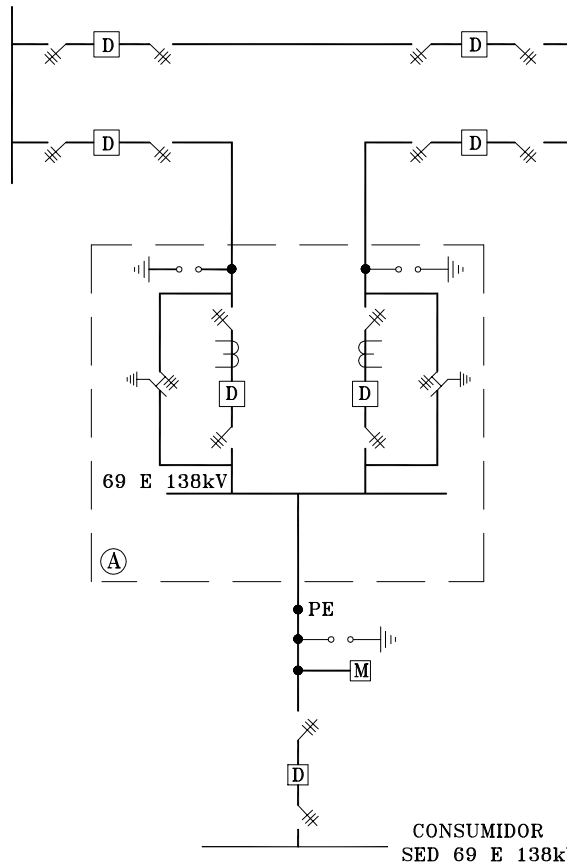


ALTERNATIVA 1

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE UNIDADE  
CONSUMIDORA DE ALTA TENSÃO  
LINHA EXPRESSA

ENEL RIO/FURNAS-LIGHT  
SED 69 E 138kV

ENEL RIO  
SED 69 E 138kV

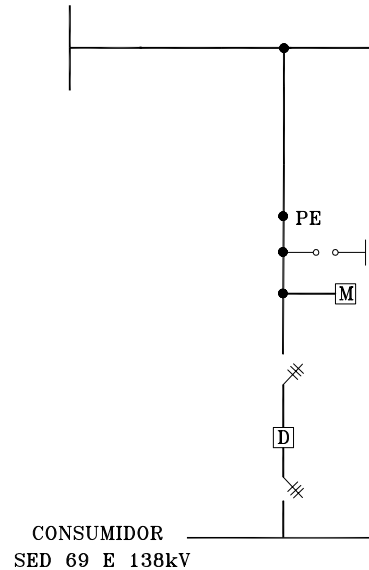


ALTERNATIVA 2

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE UNIDADE  
CONSUMIDORA DE ALTA TENSÃO  
COM 02 DISJUNTORES

ENEL RIO  
SED 69 E 138kV

ENEL RIO/FURNAS-LIGHT  
/CONSUMIDOR  
SED 69 E 138kV



ALTERNATIVA 3

INSTALAÇÃO DE CONEXÃO DE UNIDADE  
CONSUMIDORA DE ALTA TENSÃO  
EM DERIVAÇÃO

LEGENDA:

- (A) - ÁREA DE USO EXCLUSIVO DA ENEL RIO
- (PE) - PONTO DE ENTREGA
- (M) - EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO (TC's, TP's E MEDIDOR)

Código

Diagrama Unifilar de Alimentação  
para Consumidores de 69 e 138kV

NT-R 004



Edição  
JAYSSA NOBRE  
Desenho Substituído  
004.01

12 09 14  
03 09 14

Verificação  
JOSÉ JÚLIO  
Aprovação

12 09 14

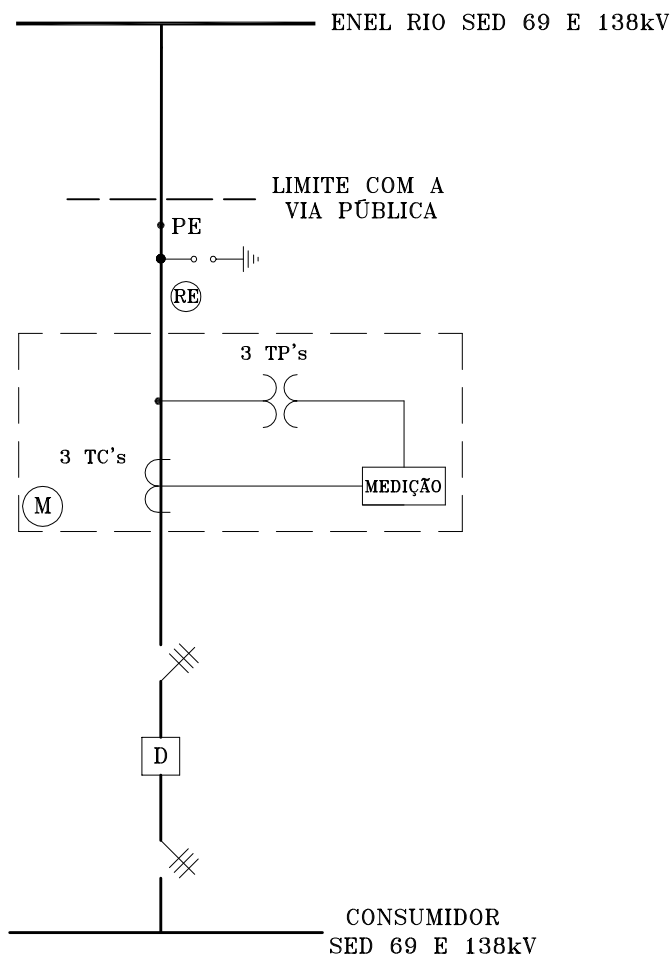
Revisão  
R-01

Desenho N°









004.01

Folha

1/1



**LEGENDA:**

-  - PONTO DE ENTREGA
-  - EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TP's, TC's E MEDIÇÕES)
-  - RAMAL DE ENTRADA
-  - PÁRA-RAIOS TIPO ESTAÇÃO 10kA
-  - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
-  - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
-  - SECCIONADOR TRIPOLAR DE COMANDO SIMULTÂNEO
-  - DISJUNTOR



Entrada de Energia e Localização da Medição  
 Instalação de Conexão de Unidade Consumidora  
 de Alta Tensão Linha Expressa

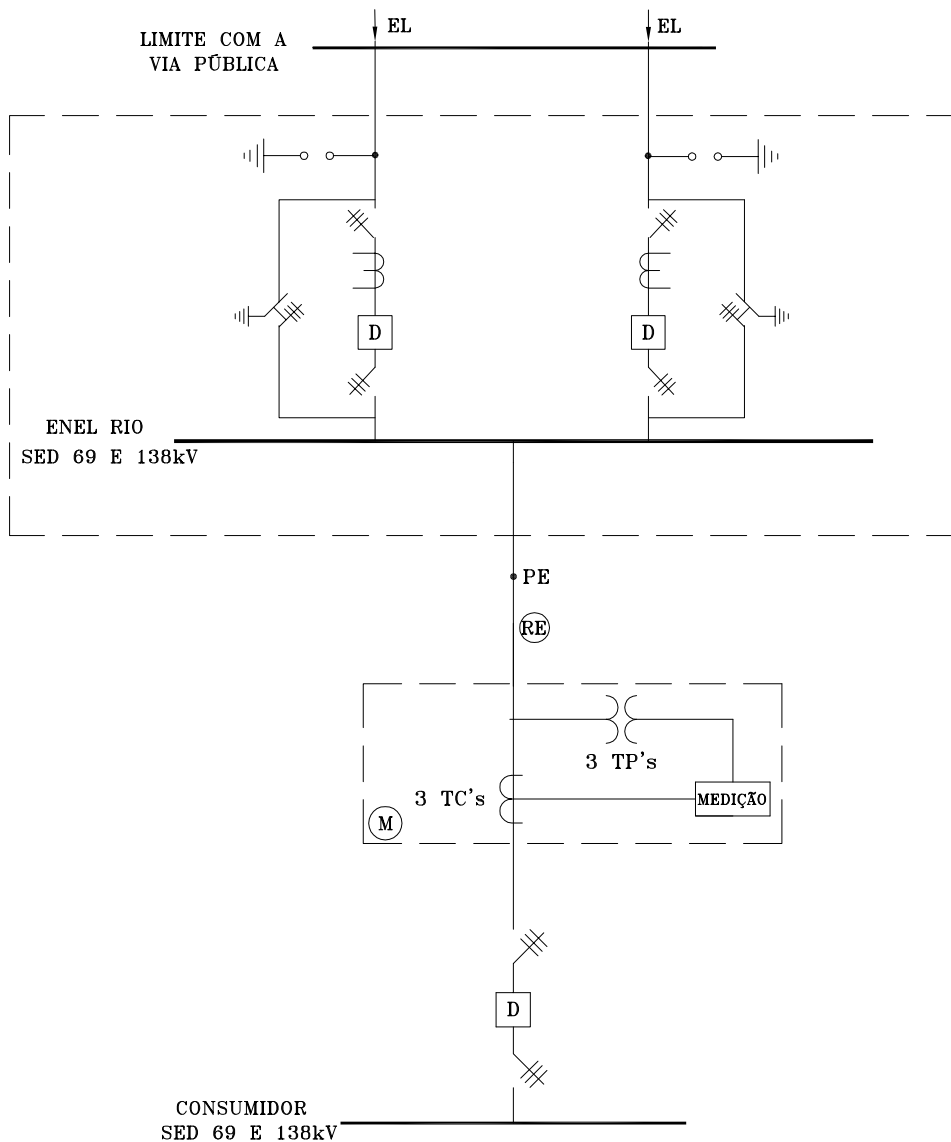
NT-R 004

Código

Revisão  
R-01

Edição	JAYSSA NOBRE	12	09	14	Verificação	JOSÉ JÚLIO	12	09	14
Desenho Substituído	004.02	03	09	14	Aprovação				

Desenho N°  
004.02  
Folha 1/1



**LEGENDA:**

- Ⓟ - PONTO DE ENTREGA
- Ⓡ - RAMAL DE ENTRADA
- Ⓛ - ENTRADA DE LINHA
- Ⓜ - EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TC's, TP's E MEDIDORES)
- ⊙ - PÁRA-RAIO TIPO ESTAÇÃO 10kA
- ⊖ - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- ⊘ - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
- ⊗ - SECCIONADOR TRIPOLAR DE COMANDO SIMULTÂNEO
- Ⓛ - DISJUNTOR

Entrada de Energia e Localização da Medição  
 Instalação de Conexão de Unidade Consumidora  
 de Alta Tensão com 02 Disjuntores

Código

NT-R 004

Revisão  
R-01

Desenho N°

004.03

Folha 1/1

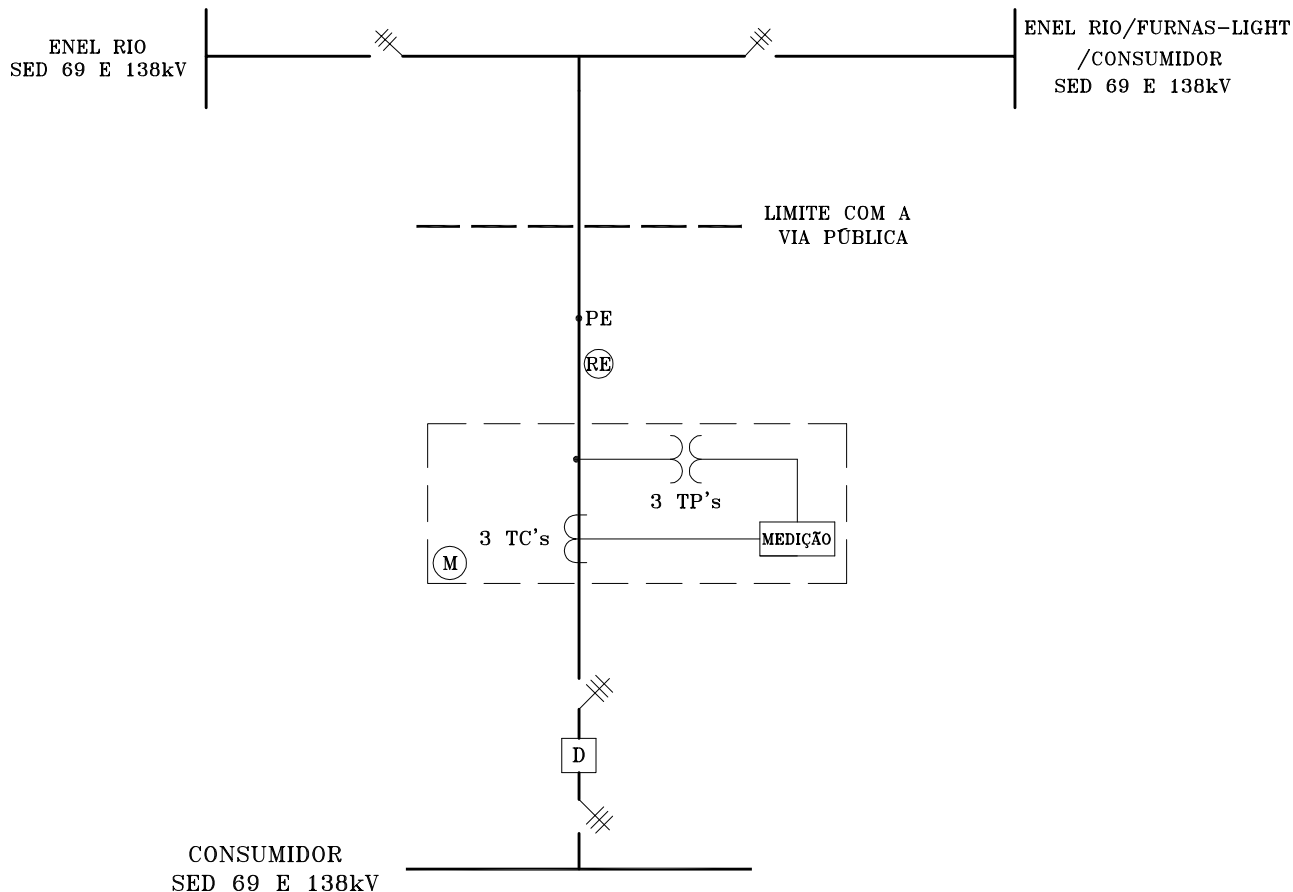


Edição  
JAYSSA NOBRE  
Desenho Substituído  
004.03

12 09 14  
03 09 14

Verificação  
JOSÉ JÚLIO  
Aprovação

12 09 14



**LEGENDA:**

- ⊙(PE) - PONTO DE ENTREGA
- ⊙(RE) - RAMAL DE ENTRADA
- ⊙(EL) - ENTRADA DE LINHA
- ⊙(M) - EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO (TC's, TP's E MEDIDORES)
- ||— - PÁRA-RAIO TIPO ESTAÇÃO 10kA
- ∩— - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- ) (— - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
- ⏏— - SECCIONADOR TRIPOLAR DE COMANDO SIMULTÂNEO
- ⊠(D) - DISJUNTOR



Entrada de Energia e Localização da Medição  
 Instalação de Conexão de Unidade Consumidora  
 de Alta Tensão sem Disjuntor

NT-R 004

Código

Revisão  
R-01

Edição	JAYSSA NOBRE	12	09	14	Verificação	JOSÉ JÚLIO	12	09	14
Desenho Substituído	004.04	03	09	14	Aprovação				

Desenho N°  
004.04  
Folha 1/1