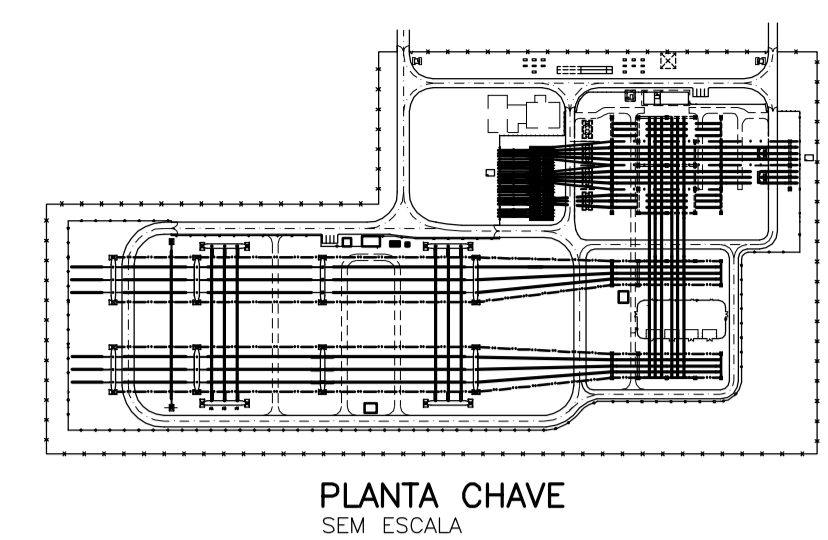
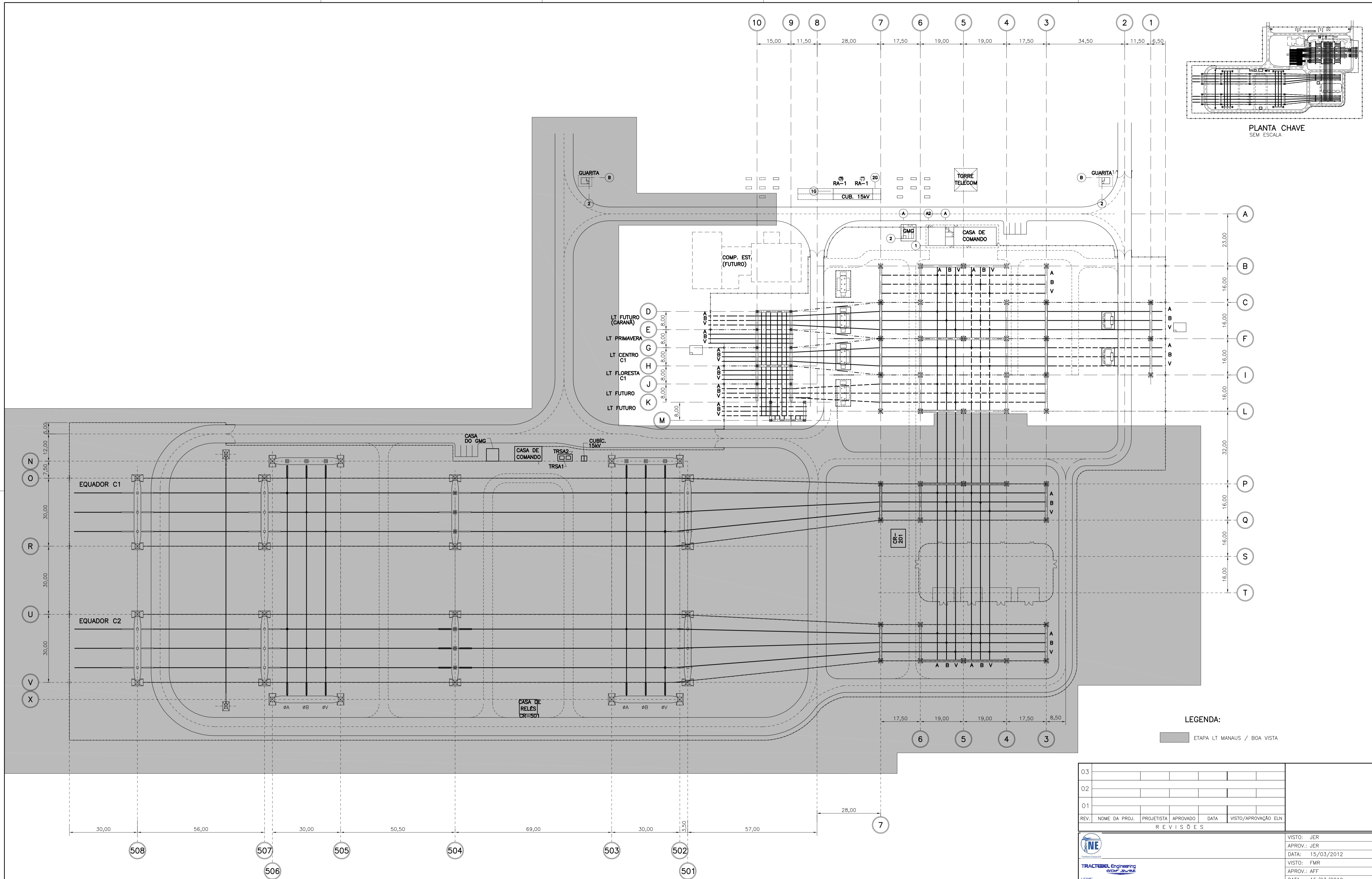


Anexo 3.4-3 - Projeto Básico - SE Boa Vista

Planta de Localização



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA:
 ETAPA LT MANAUS / BOA VISTA

REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
03					
02					
01					

	VISTO: JER
	APROV.: JER
	DATA: 15/03/2012
	VISTO: FMR
	APROV.: AFF
	DATA: 15/03/2012

	VISTO: AS
	APROV.: CMC
	DATA: 15/03/2012
	Escola: 1:750

SUPERINTENDÊNCIA DE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO - EET GERÊNCIA DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES - EETS	
SISTEMA DE TRANSMISSÃO RORAIMA SUBESTAÇÃO BOA VISTA 500/230/69/13,8kV	
LOCALIZAÇÃO	
PLANTA	
ROR-091-02000 -PB-01	
Revisão: 00 Folha: 1/1 Plotter: 1:750	

1 - ROR-091-56000-PB-01 - DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO

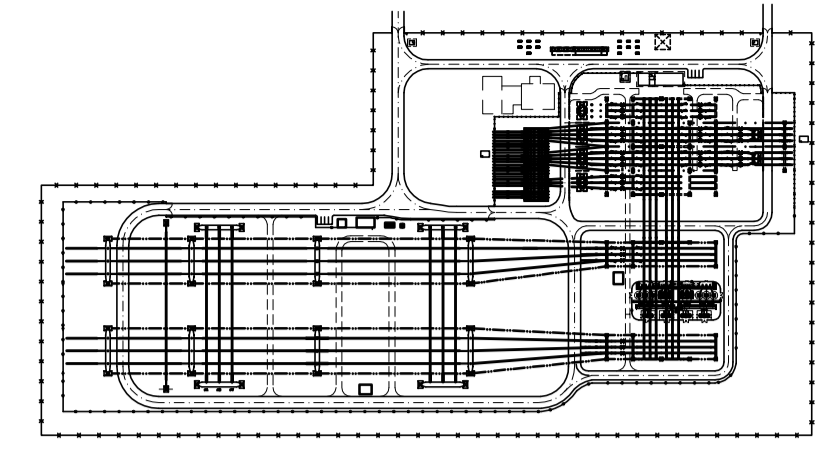
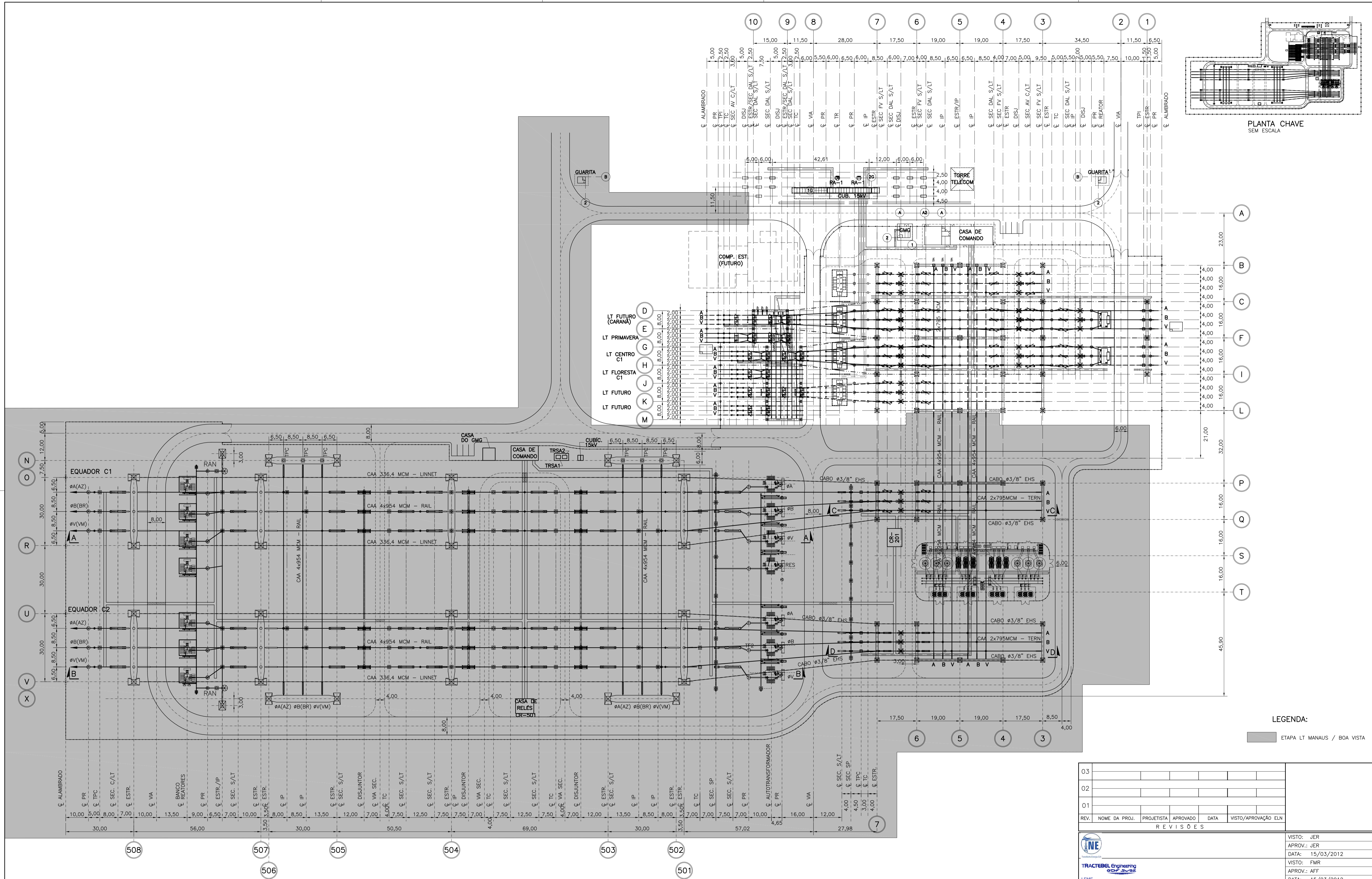
1 - DIMENSÕES EM METROS.

REFERÊNCIAS

NOTAS

ROR-091-02000-PB-01

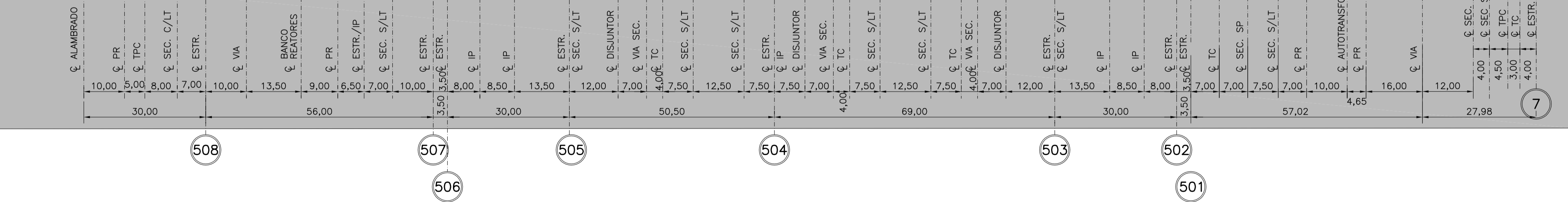
Arranjo Físico - Planta



PLANTA CHAVE SEM ESCALA

N
O
R
U
V
X

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
P
Q
R
S
T



6 5 4 3

LEGENDA:

ETAPA LT MANUAIS / BOA VISTA

REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
03					
02					
01					

	VISTO: JER APROV.: JER DATA: 15/03/2012 VISTO: FMR APROV.: AFF DATA: 15/03/2012
--	--

	SUPERINTENDÊNCIA DE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO - EET GERÊNCIA DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES - EETS	VISTO: AS APROV.: CMC DATA: 15/03/2012
--	---	--

SISTEMA DE TRANSMISSÃO RORAIMA SUBESTAÇÃO BOA VISTA 500/230/69/13,8kV		Escola: 1:750 Nº ELETROBRAS ELETRONORTE:
ARRANJO FÍSICO		ROR-091-02001-PB-01
PLANTA		Revisão: 00 Folha: 1/1 Plotter: 1:750

1 - ROR-091-56000-PB-01 - DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO

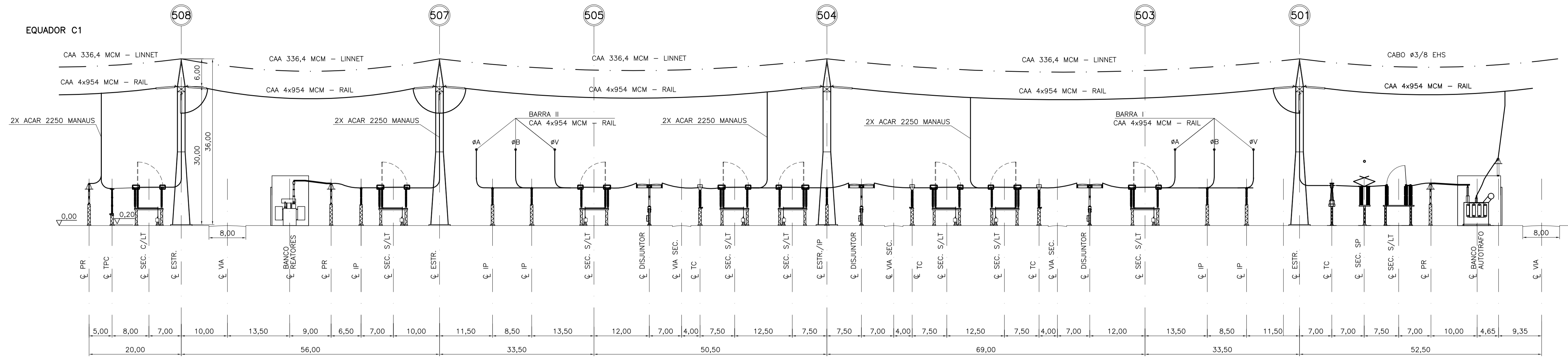
1 - DIMENSÕES EM METROS.

REFERÊNCIAS

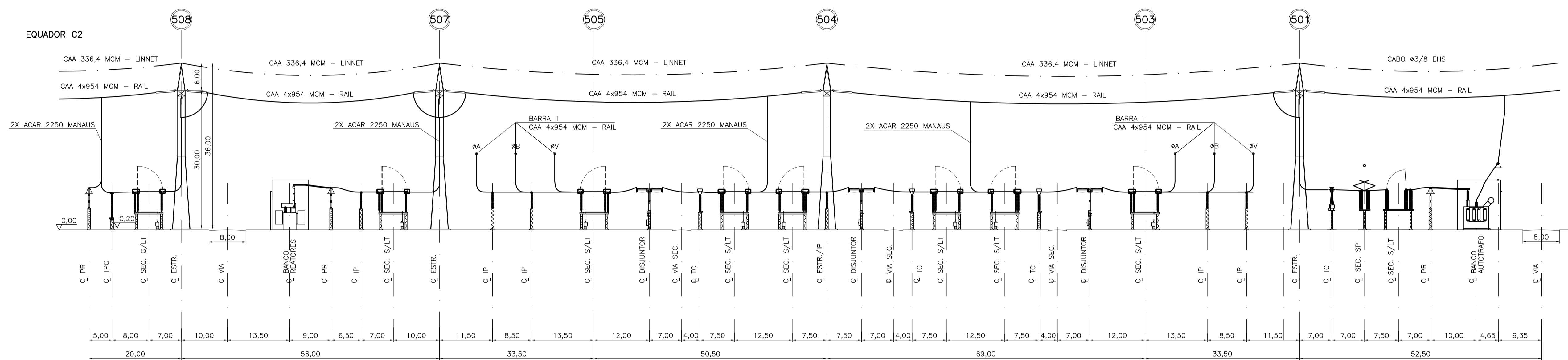
NOTAS

ROR-091-02001-PB-01

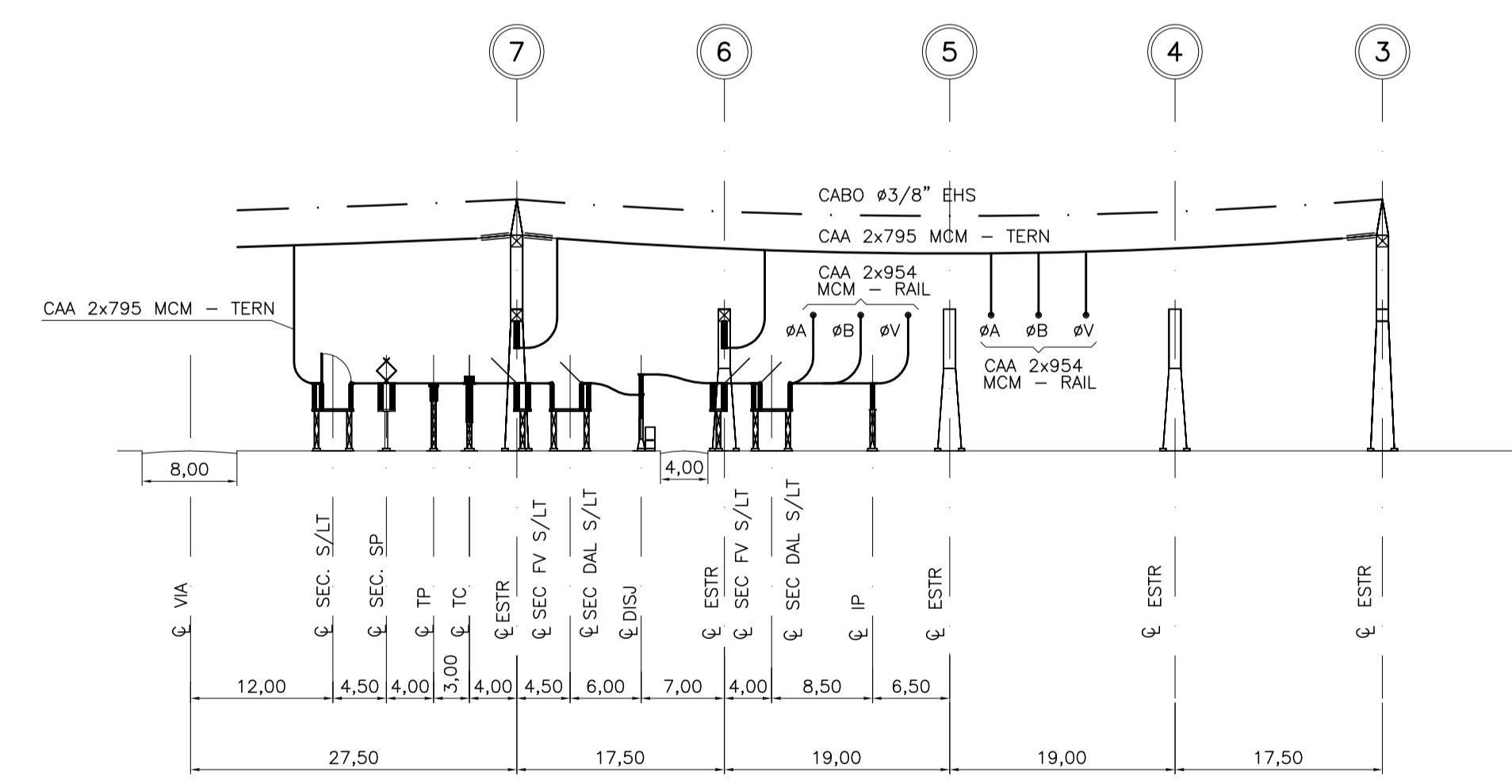
Arranjo Físico - Corte "A-A", "B-B", "C-C" e "D-D"



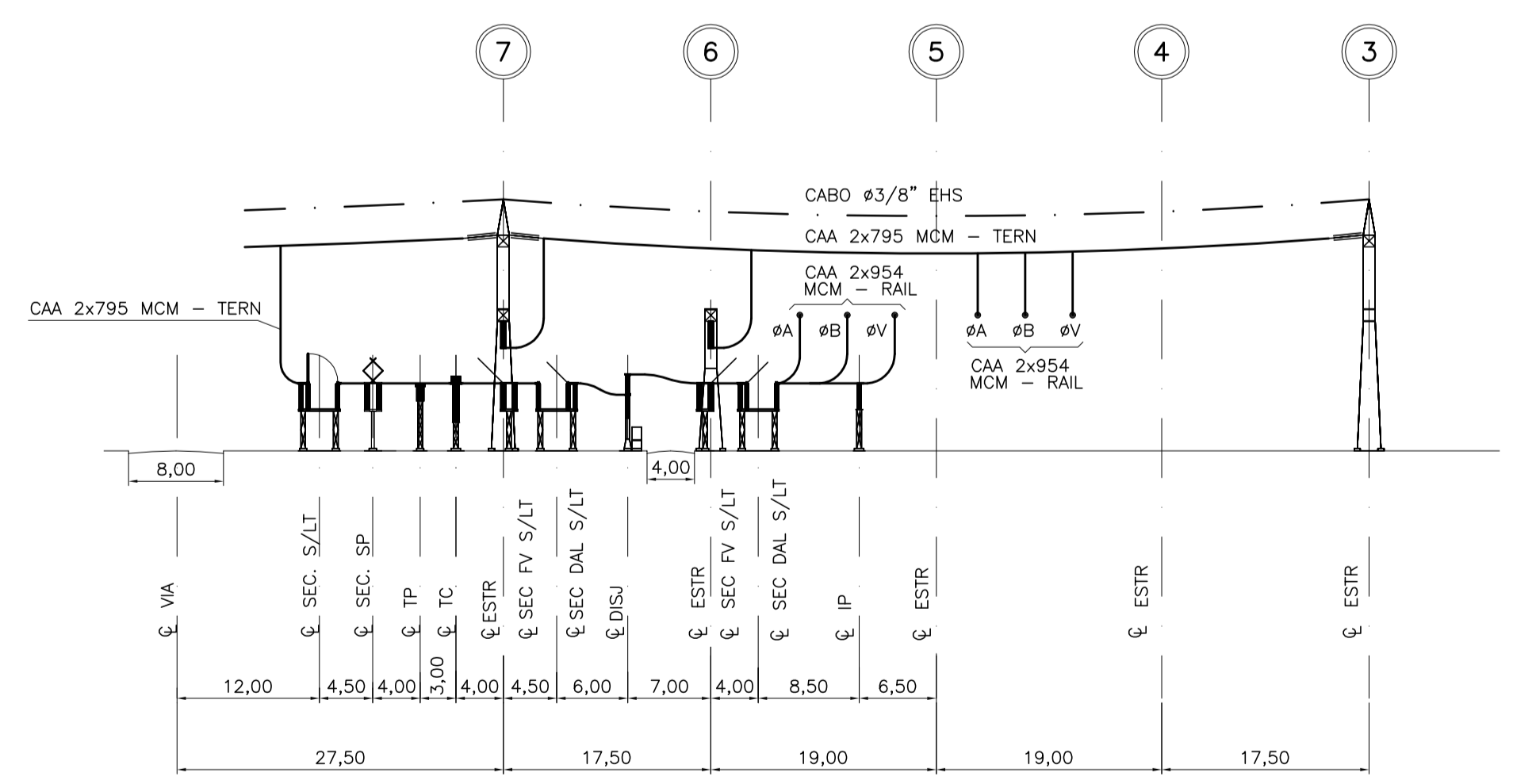
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



CORTE D-D

03					
02					
01					
REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
REVISÕES					





VISTO: JER
 APROV.: JER
 DATA: 16/03/12
 VISTO: AFF
 APROV.: MLH
 DATA: 16/03/12

1 - ROR-091-02011-PB-01 - ARRANJO FISICO - PLANTA.

1 - DIMENÇÕES EM METROS.

SUPERINTENDÊNCIA DE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO - EET
 GERÊNCIA DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES - EETS
 VISTO: AS
 APROV.: CMC
 DATA: 16/03/12

SISTEMA DE TRANSMISSÃO RORAIMA
 SE BOA VISTA 500/230/69/13,8KV
 Escala: 1:500
 Nº ELETRORRÁS ELETRONORTE:

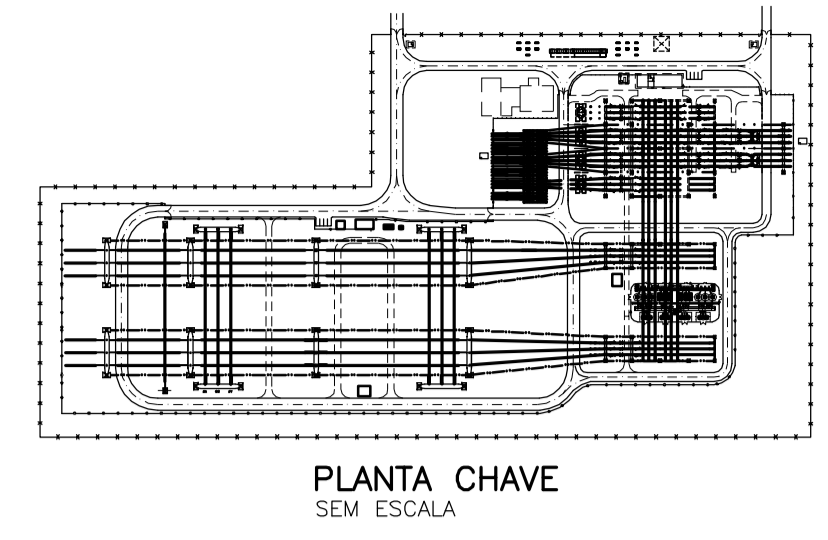
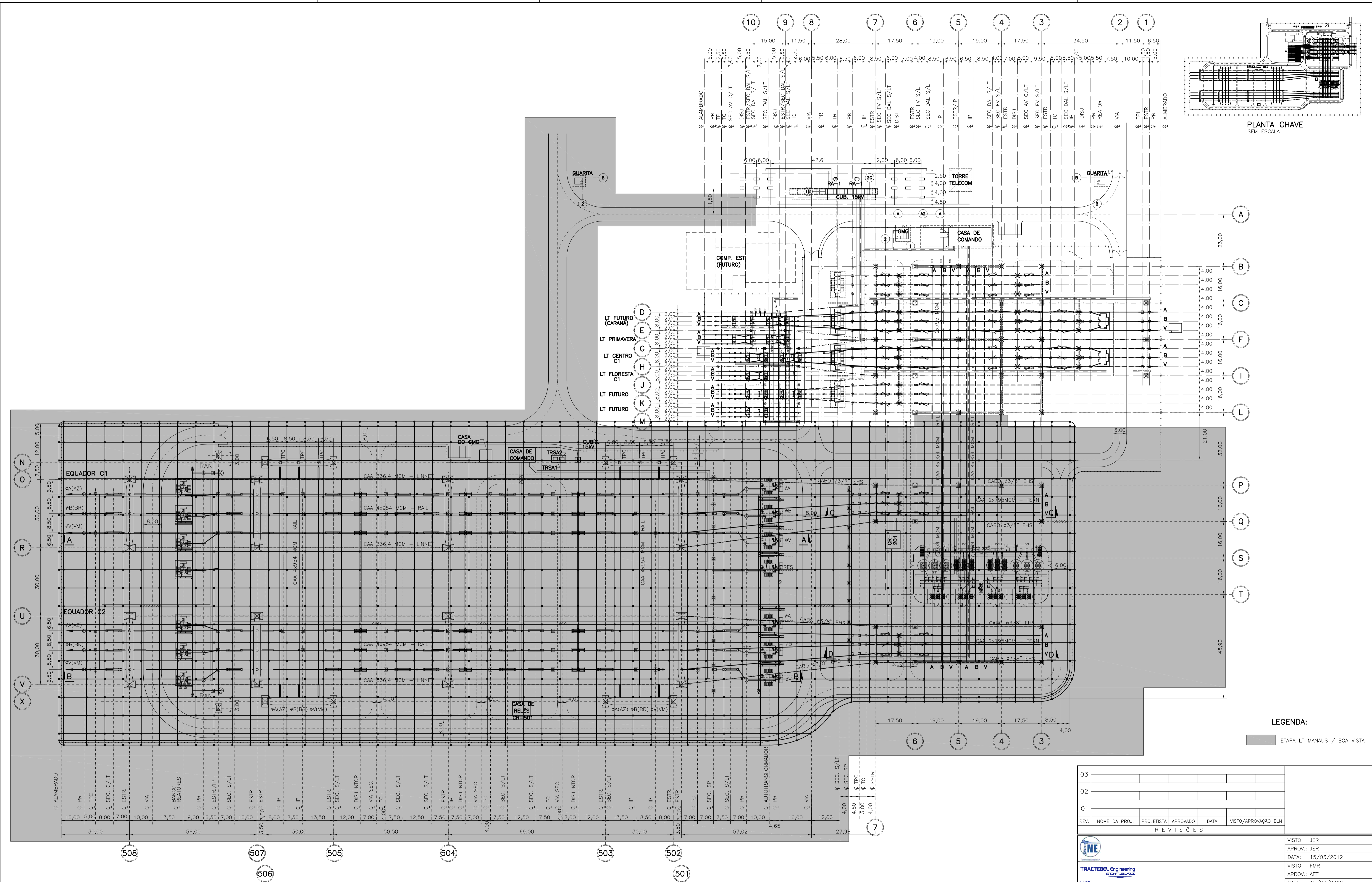
ARRANJO FISICO
ROR-091-02011-PB-01
 Revisão: 00
 Folha: 1/1 Plotter: 1:5

REFERÊNCIAS

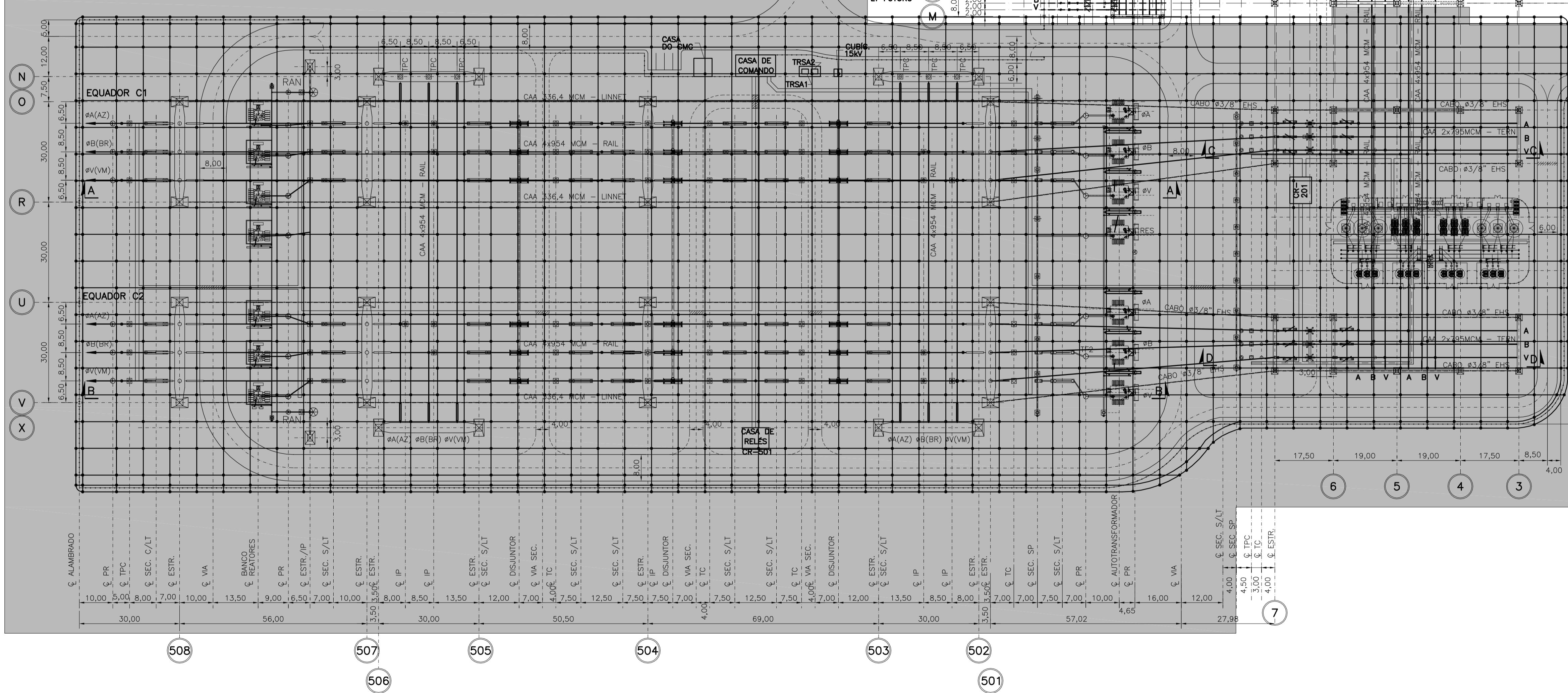
NOTAS

ROR-091-02011-PB-01

Malha de Aterramento - Planta



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA



LEGENDA:
 ETAPA LT MANAUS / BOA VISTA

REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
03					
02					
01					

REVISÕES					
VISTO: JER					VISTO: AS
APROV.: JER					APROV.: CMC
DATA: 15/03/2012					DATA: 15/03/2012
VISTO: FMR					ESCALA: 1:750
APROV.: AFF					Nº ELETROBRAS ELETRONORTE:
DATA: 15/03/2012					

ROR-091-02001-01 - ARRANJO FISICO - PLANTA

1 - DIMENSÕES EM METRO.

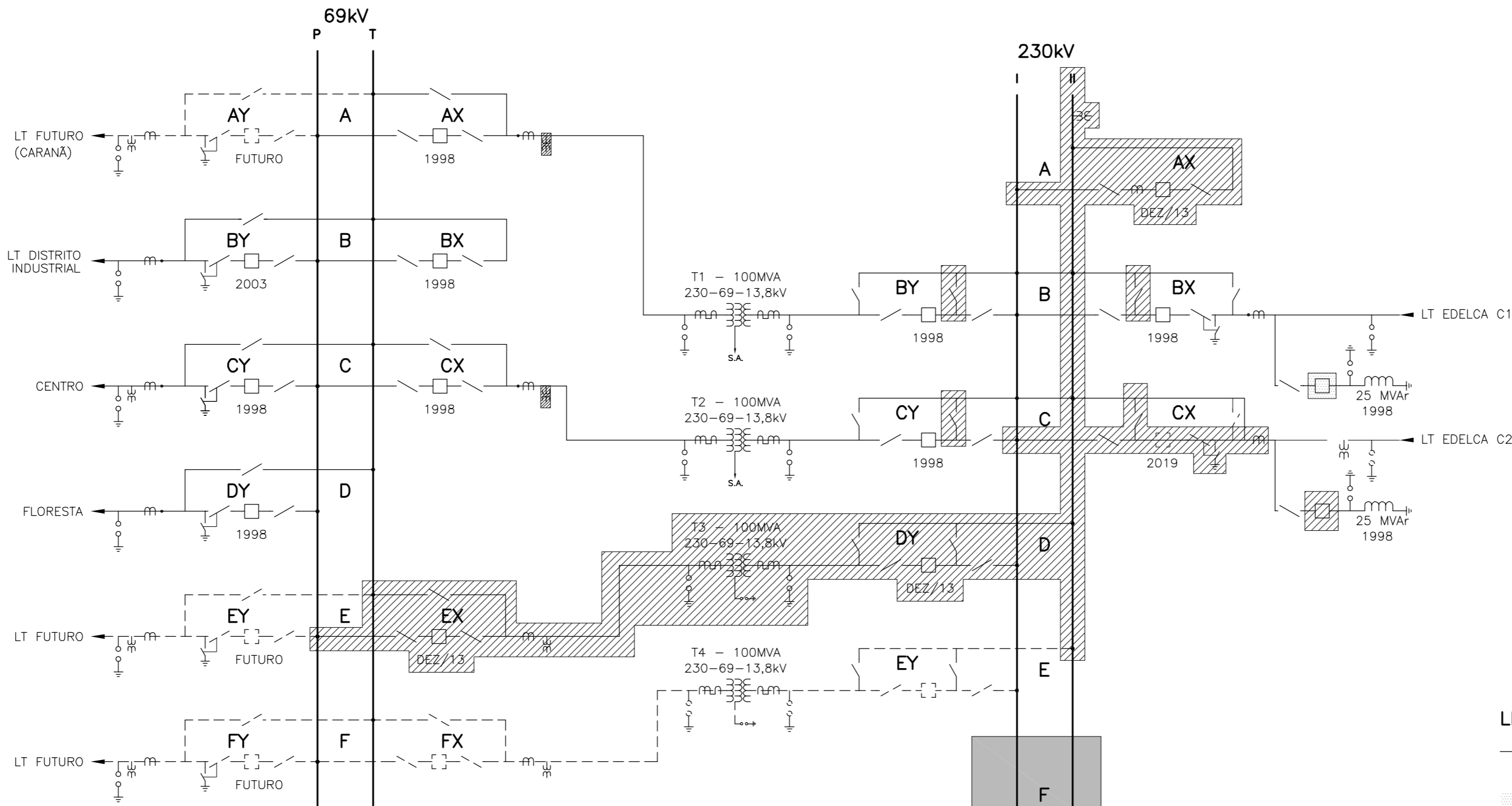
<p>SUPERINTENDÊNCIA DE EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO - EET</p> <p>GERÊNCIA DE PROJETOS DE SUBESTAÇÕES - EETS</p> <p>SISTEMA DE TRANSMISSÃO RORAIMA</p> <p>SUBESTAÇÃO BOA VISTA 500/230/69/13,8KV</p> <p style="text-align: center;">MALHA DE ATERRAMENTO</p> <p style="text-align: right;">PLANTA</p>		<p>ROR-091-19000</p> <p>-PB-01</p> <p>Revisão: 00</p> <p>Folha: 1/1 Plotter: 1:750</p>
--	--	--

REFERÊNCIAS

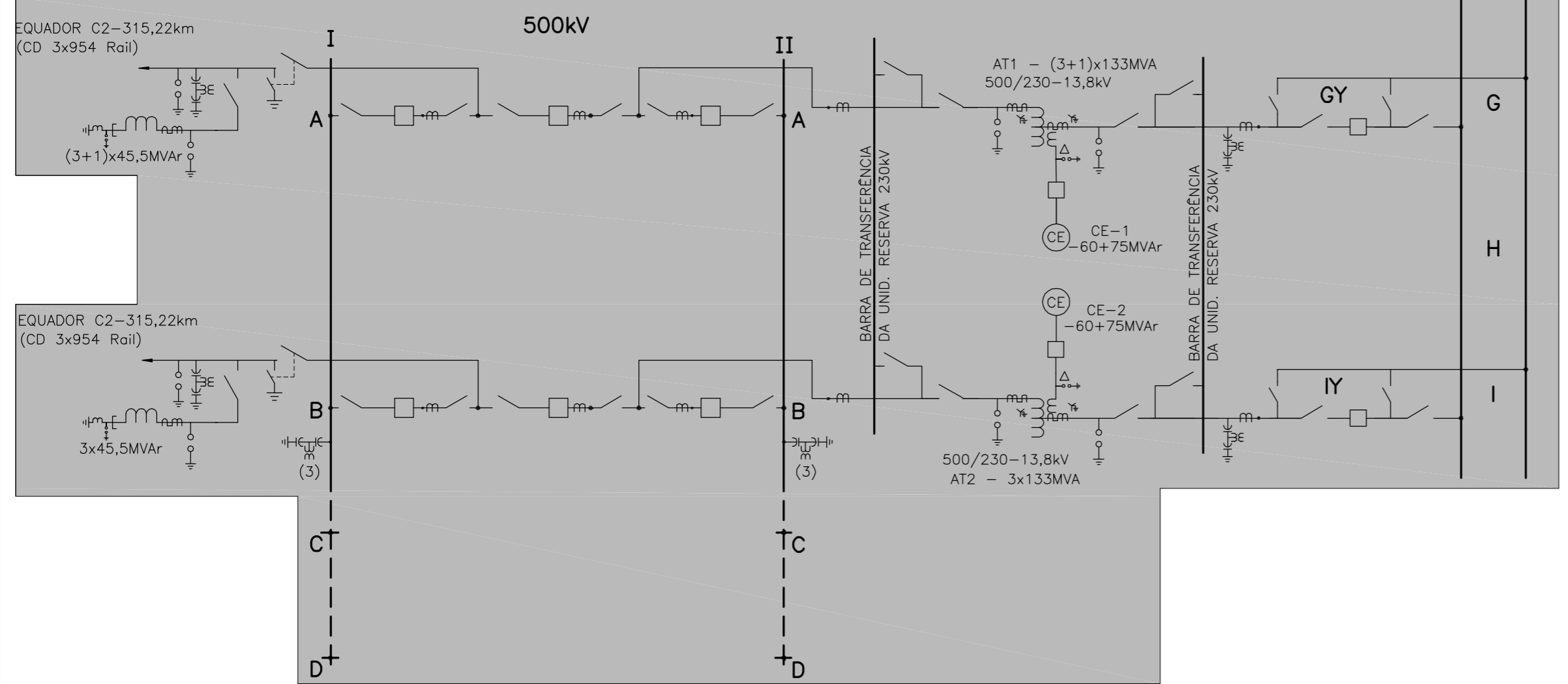
NOTAS

ROR-091-19000-PB-01

Diagrama Unifilar Simplificado



- LEGENDA:**
- FUTURO
 - INDICAÇÃO DA POLARIDADE DO TC
 - ▨ INSTALAÇÃO DE DJ NA LT EDELCA C1
 - ▨ ETAPA TR3 - DEZ/2013
 - ETAPA LT MANAUS / BOA VISTA



REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
REVISÕES					

	VISTO: JER APROV.: JER DATA: 15.03.12
	VISTO: FMR APROV.: AFF DATA: 15.03.12
	VISTO: AS APROV.: CMC DATA: 15.03.12
	VISTO: AS APROV.: CMC DATA: 15.03.12

SUBESTAÇÃO BOA VISTA 500/230/69/13,8kV	Nº ELETRONORTE: ROR-091-56000-PB-01
DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO	Rev. 00
	Folha - 1/1 Plotter: S/Esc.

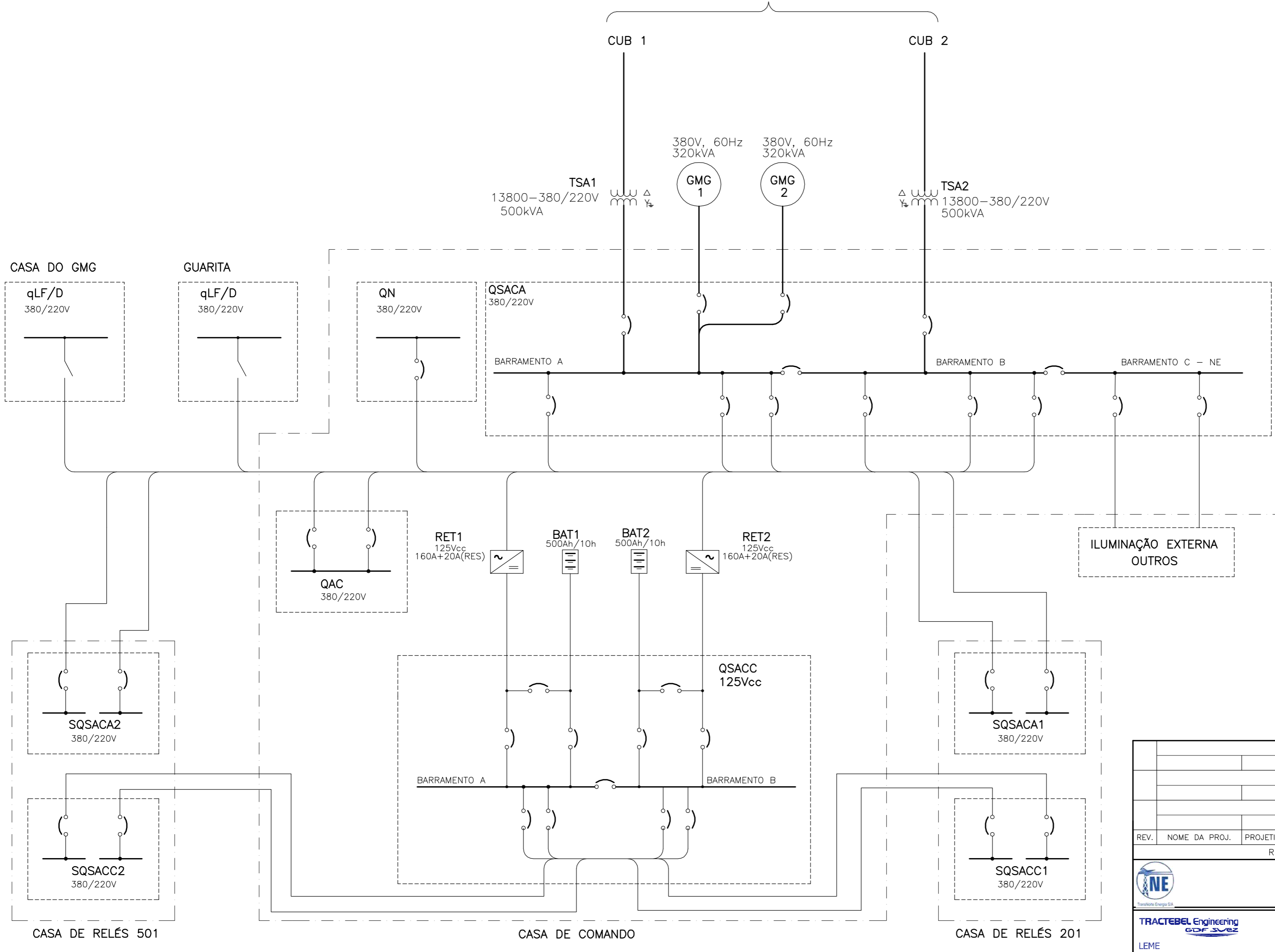
REFERÊNCIAS

NOTAS

Diagrama Unifilar Simplificado de Serviços Auxiliares de CA e CC

DEMOS CUBÍCULOS 13,8 kV

ROR-091-56000-PB-01



LEGENDA:

- LINHA DE SEPARAÇÃO ENTRE ÁREAS DA MESMA SUBESTAÇÃO
- QN QUADRO NORMAL
- qLF QUADRO DE LUZ E FORÇA
- QAC QUADRO DE AR-CONDICIONADO
- QSACA QUADRO DE SERVIÇOS AUXILIARES CA
- QSACC QUADRO DE SERVIÇOS AUXILIARES CC
- SQSACA X SUB-QUADRO DE SERVIÇOS AUXILIARES CA N° X
- SQSACC X SUB-QUADRO DE SERVIÇOS AUXILIARES CC N° X
- RET X RETIFICADOR N° X
- BAT X BANCO DE BATERIAS N° X
- CUB X CUBÍCULO N° X
- TSA X TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES N° X
- GMG X GRUPO MOTOR-GERADOR N° X

REV.	NOME DA PROJ.	PROJETISTA	APROVADO	DATA	VISTO/APROVAÇÃO ELN
REVISÕES					
					VISTO: JER
					APROV.: JER
					DATA: 15/03/2012
					VISTO: GLC
					APROV.: AFF
					DATA: 15/03/2012
					VISTO: AS
					APROV.: CMC
					DATA: 15/03/2012
					N° ELETROBRAS ELETORNORTE:
SUBESTAÇÃO BOA VISTA 500/230/69/13,8 kV DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO DE SERVIÇO AUXILIARES DE CA E CC					ROR-091-92000 PB-01
					Rev. 00
					Folha - 1/1 Plotter: S/Esc.

1 - ROR-091-56000-PB-01 - DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO

REFERÊNCIAS

NOTAS

ROR-091-92000-PB-01

