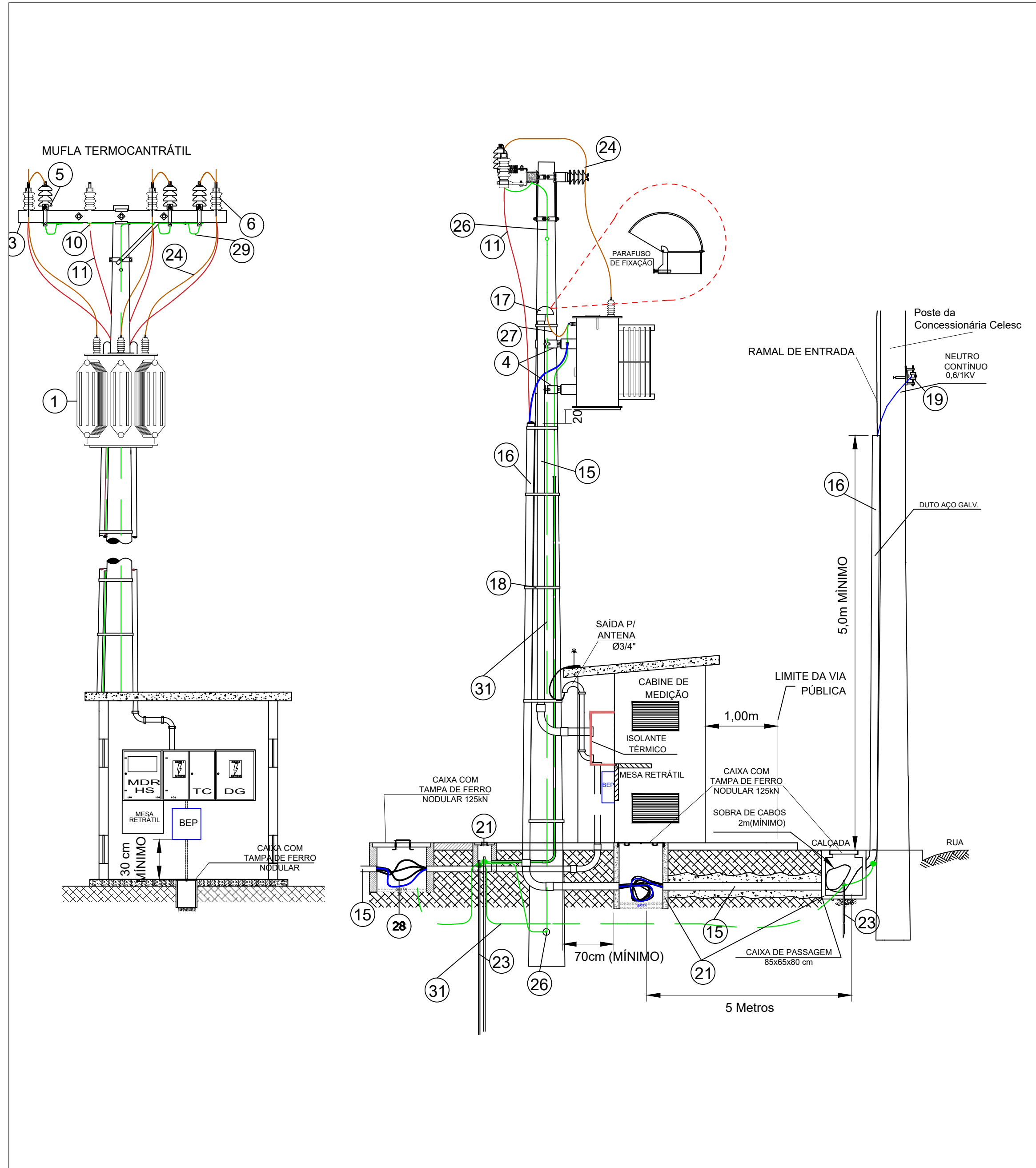
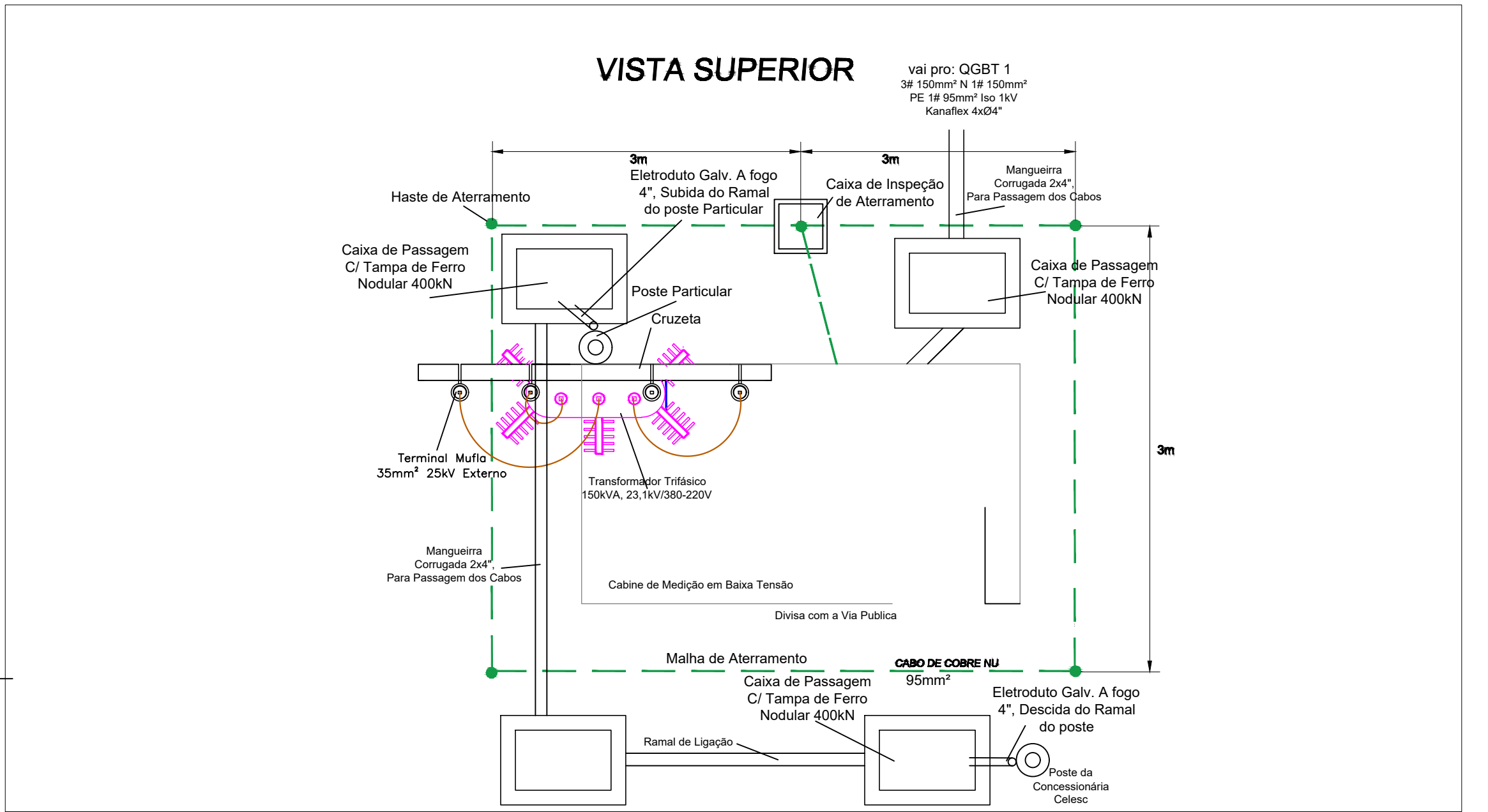


1 Detalhes construtivos  
Cabine de medição

3 Detalhes  
Aterramento



2 Detalhes  
Entrada de energia



ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS
1	Transformador Trifásico 150kVA, 23,1kV/380-220V
2	Poste Circular de concreto 11/1000daN
3	Cruzeta 400daN, 90x115x2400mm
4	Suporte para transformador, Poste circular
5	Para raio de distribuição, Neutro aterrado, 25kV, 10KA
6	Isolador bastão 25kV
7	Mão francesa perfilada, aço galvanizado. 726mm
8	Parafuso cabeça quadrada, 16x350x420mm
9	Parafuso cabeça quadrada, 16x200x220mm
10	Terminal Mufla 35mm² 25kV Externo
11	Cabo Flex 35mm² Isolação 25kV
12	Caixa paa TC's, Tipo dupla, 750x680x250mm
13	Caixa para medidores, Tipo MDR, 550x680x250mm
14	Painel para Disjuntor Geral, 800x580x250mm
15	Eletroduto PVC Corrugado Ø4"
16	Eletroduto Galvanizado NBR5598 Ø4"
17	Cabeçote de Alumínio, Ø4"
18	Cinta de Alumínio, 1,5m
19	Armação de 1 estribo com isolardor roldana 1,3kV
20	Caixa de passagem subterranea, 900x700x800mm c/ tampa de Ferro Nodular 400kN com advertência de eletricidade
21	Caixa de inspeção de aterrament, 300x300x400mm
22	Placa de advertencia com os dizeres "Cuidado Eleticidade"
23	Haste de Aterramento aço cobreada Ø8"x2,4m
24	Cabo de alumínio NÚ 2CA AWG
25	Cabo de cobre nu, 50mm²
26	Cabo de cobre nu, 35mm²
27	Cabo de cobre isolado 1kV, 1x150mm² por Fase e Neutro
28	Cabo de cobre isolado 1kV, 1x150mm² por fase e neutro
29	Cabo Isolado, 750V, Tipo soldaflex, 35mm²
30	Alça pré-formada de distribuição cabo 2CA AWG
31	Cabo de cobre NÚ, 50mm²

## NOTAS GERAIS

- Dimensões em cm, exceto onde especificado.
- Os desenhos dos componentes da instalação são de caráter representativos.
- Todas as ferragens utilizadas na montagem das entradas de serviço de Unidades Consumidoras, deverão ser zincadas a fusão, conforme MB-25 da ABNT.
- A caixa de inspeção de aterramento, deverá estar na primeira haste da malha de aterramento.
- Deverão ser aterradas todas as partes metálicas não energizadas.
- Para maiores informações, ver memorial descritivo e lista de materiais.

PROJETO

PROPRIETÁRIO:

INFORMAÇÕES

CONTEÚDO DA PRANCHA

NÚMERO PR.

PLANTAS E VISTAS SUBESTAÇÃO

03/09

**MÜLLER**  
ENGENHARIA

ELIEL MONCZEVSKI  
Engenheiro Eletricista  
CREA | SC 177660-3  
eliel@mullereng.com.br - (47) 9.9624-9270

Subestação de Transformação e Medição

Endereço: Rua Francisco de Paula Seara, 300 - São Paulo, Navegantes - SC, 88375-000

PROJETO E EXECUÇÃO:  
Eliei Monczevski  
Eng. Eletricista - CREA/SC 177660-3

PLANTAS E VISTAS SUBESTAÇÃO