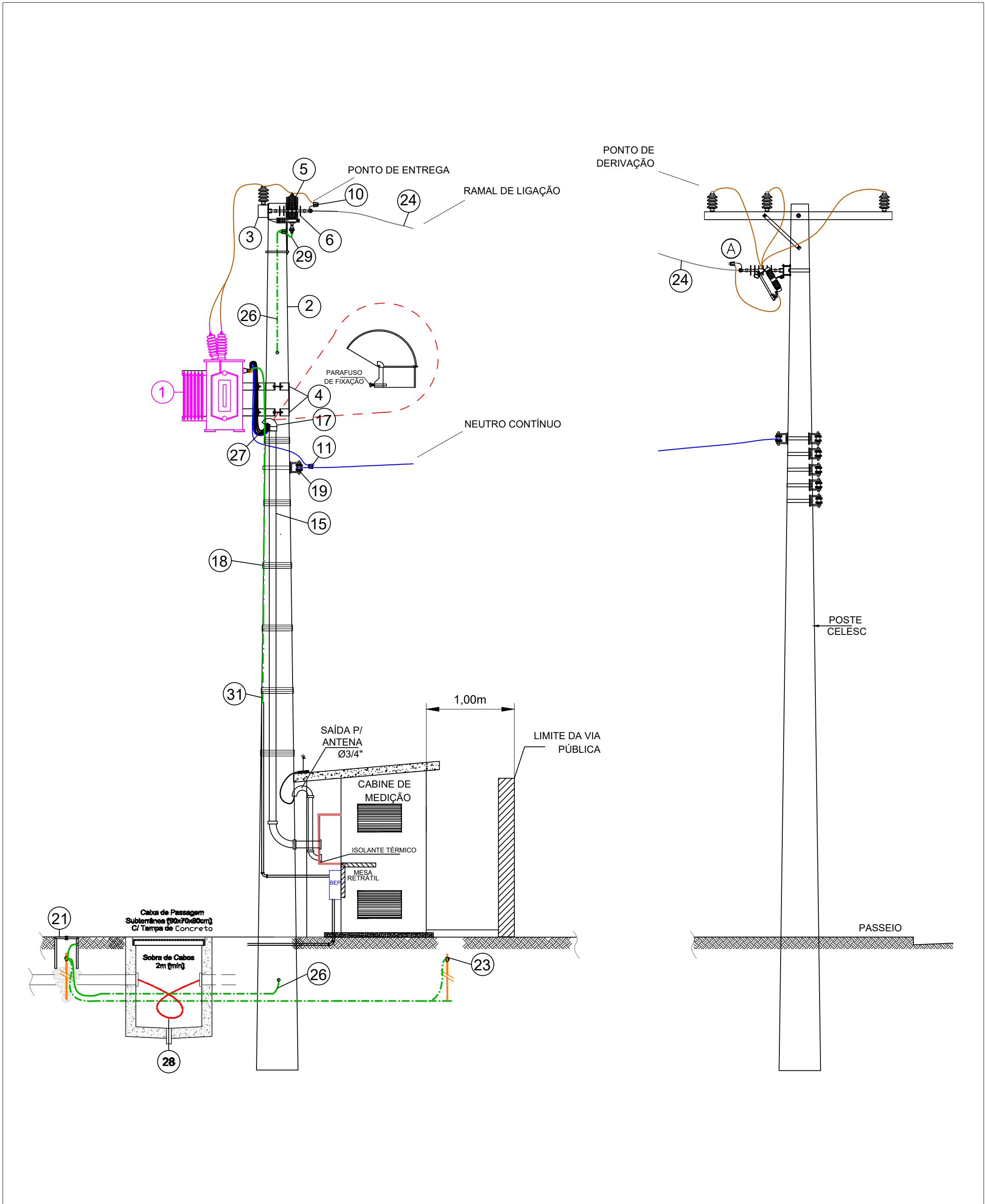
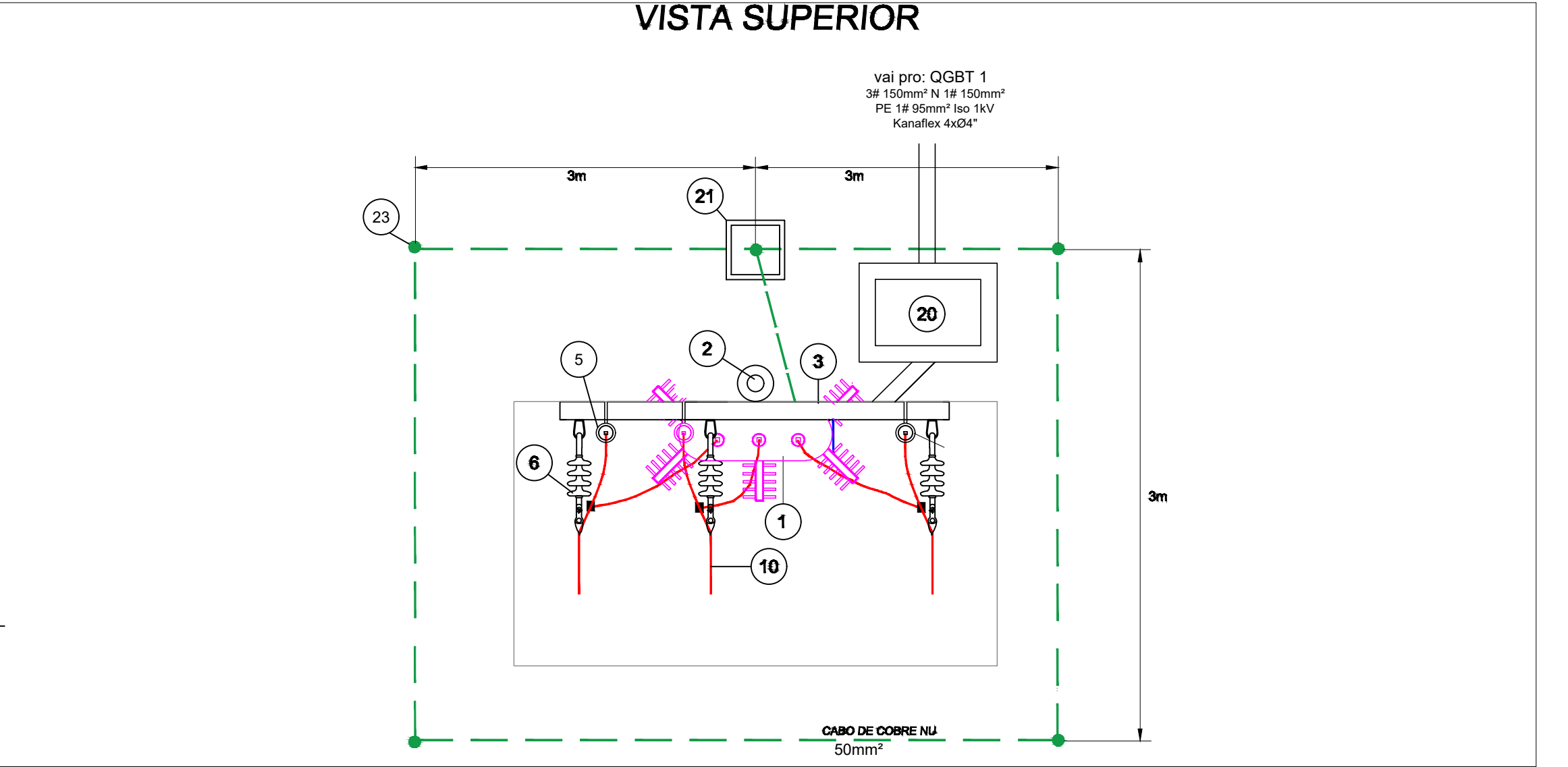


1 Detalhes construtivos  
Cabine de medição

3 Detalhes  
Aterramento



2 Detalhes  
Entrada de energia



ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS
1	Transformador Trifásico 150kVA, 13,8kV/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 aterrada, 15kV, 10KA
6	Isolador bastão 15kV
7	Mão francesa perfilada, aço galvanizado. 726mm
8	Parafuso cabeça quadrada, 16x350x420mm
9	Parafuso cabeça quadrada, 16x200x220mm
10	Conector cunha 2CA/2CA AWG
11	Conector cunha 2CA/35mm2
12	Caixa paa TC's, Tipo dupla, 750x680x250mm
13	Caixa para medidores, Tipo MDR, 550x680x250mm
14	Painel para Disjuntor Geral, 800x580x250mm
15	Eletroduto PVC Rígido Ø4"
16	Eletroduto PVC Rígido Ø1"
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 (Biot/Gulberg) C/ Tampa de Concreto
21	Caixa de inspeção de aterramento, 300x300x400mm
22	Placa de advertencia com os dizeres " Cuidado Eleticidade"
23	Haste de Aterramento aço cobreada Ø8"x2,4m
24	Cabo de aluminio Nû 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 Nû, 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.



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

### Subestação de Transformação e Medição

Endereço: Rua José Couto, n°126 - Gravatá, Navegantes - SC, 88372-550

PROPRIETÁRIO: Município de Navegantes SC CNPJ: 83.102.855/0001-50	PROJETO E EXECUÇÃO: Eliei Monczevski Eng. Eletricista - CREA/SC 177660-3
---	--

INFORMAÇÕES PROJETO: PLANTAS E VISTAS SUBESTAÇÃO	CONTÉUDO DA PRANCHA PLANTAS E VISTAS SUBESTAÇÃO	NÚMERO PR. 03/04
---	--	---------------------