

Escala 1:125

Legenda de fiação - Pavimento	
①	17 18 19 20 21 2.5 2.5 6 6 6 6 6
②	12 13 14 15 16 2.5 2.5 6 6 6 6 6
③	1 7 8 22 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
④	1 7 8 22 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑤	2 6 22 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑥	2 4 5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑦	2 6 22 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑧	1 22 2.5 2.5 2.5 2.5
⑨	1 10 2.5 4 2.5 4
⑩	1 9 10 11 2.5 4 4 4
⑪	2 4 5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑫	2 3 4 5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑬	2 3 2.5 2.5 2.5 2.5
⑭	2 3 4 5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑮	1 9 10 11 2.5 4 4 4
⑯	7 8 14 2.5 2.5 4
⑰	8 2.5 2.5
⑱	1 6 13 2.5 2.5 4 2.5 2.5 4
⑲	1 7 8 14 2.5 2.5 4 2.5 2.5 4
⑳	1 6 13 2.5 2.5 4 2.5 2.5 4
㉑	1 5 6 13 2.5 2.5 2.5 4 2.5 2.5 2.5 4
㉒	1 5 16 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㉓	1 5 12 2.5 2.5 4 2.5 2.5 4
㉔	1 2 12 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㉕	1 2 12 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㉖	1 5 6 12 13 2.5 2.5 2.5 4 4 2.5 2.5 2.5 4 4
㉗	1 2 12 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㉘	1 5 6 12 13 16 2.5 2.5 2.5 4 4 2.5 2.5 2.5 2.5 4 4 2.5
㉙	QD2 QD3 QD4 35 16 16 16
㉚	1 2 7 8 14 16 2.5 2.5 2.5 2.5 4 2.5
㉛	1 2.5 2.5
㉜	1 11 2.5 2.5 2.5 2.5
㉝	1 11 2.5 2.5 2.5 2.5
㉞	1 7 11 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㉟	1 8 2.5 2.5 2.5 2.5
㊱	1 16 2.5 2.5 2.5 2.5
㊲	2 12 2.5 2.5 2.5 2.5
㊳	6 4 4
㊴	4 4 4
㊵	1 3 5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㊶	1 7 11 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
㊷	1 2.5 2.5

43	1 7 2.5 2.5 QD1 QD1
44	25 16 QD2 QD3 QD4 QD6
45	35 16 16 10 1 3 4 2.5 2.5 2.5
46	2.5 2.5 2.5 1 3 4 5 6 7 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
47	1 16 2.5 2.5 2.5 2.5
48	1 7 2.5 2.5 2.5 2.5
49	1 7 2.5 2.5 2.5 2.5
50	1 5 6 12 13 16 2.5 2.5 2.5 4 4 2.5 QD2 QD3 QD4 QD6 QDG
51	QD2 QD3 QD4 QD5 QD6 QDG 35 16 16 16 10 150 70
52	9 4 4
53	1 2 3 9 16 2.5 2.5 2.5 4 2.5
54	1 2 4 16 2.5 2.5 2.5 2.5
55	1 5 6 7 2.5 2.5 2.5 2.5
56	4 2.5 2.5
57	6 2.5 2.5
58	1 2 9 2.5 2.5 4
59	1 2 4 2.5 2.5 2.5
60	1 2 3 9 16 2.5 2.5 2.5 4 2.5
61	1 2 3 9 16 2.5 2.5 2.5 4 2.5
62	11 4 4
63	1 5 6 2.5 2.5 2.5
64	1 2.5 2.5
65	4 10 11 2.5 4 4
66	5 6 2.5 2.5 2.5 2.5
67	QD7 4
68	1 4 2.5 2.5 2.5 2.5
69	8 4 4
70	1 7 2.5 2.5 2.5 2.5
71	10 11 4 4
72	9 4 4
73	1 7 2.5 2.5 2.5 2.5
74	1 7 2.5 2.5 2.5 2.5
75	1 8 2.5 2.5 2.5 2.5
76	1 3 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
77	1 8 2.5 2.5 2.5 2.5
78	1 2 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
79	1 3 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
80	4 5 4 4 4 4
81	6 7 4 4 4 4
82	1 3 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
83	1 2 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
84	1 2 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
85	1 2 8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5

Legenda - Pavimento	
+	Caixa de passagem 100x100x80 a 0.30 do piso
+	Caixa de passagem 100x100x80 a 1.20 do piso
+	Caixa de passagem 100x100x80 a 2.20 do piso
+	Caixa de passagem 100x100x80 a 2.80 do piso
+	Caixa de passagem 150x150x75 a 1.20 do piso
+	Caixa de passagem 200x200x65 a 2.80 do piso
+	Caixa de passagem 300x300x120 a 2.20 do piso
+	Caixa de passagem 300x300x120 a 2.80 do piso
+	Caixa de passagem 400x400x40 no piso
+	Caixa de passagem 500x500x150 a 2.20 do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0.30m do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 facia - 1.20m do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 facias - 1.20m do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2.20m do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0.30m do piso
+	Condutete PVC 5 entradas - Tomada média a 1.20m do piso
+	Condutete reto 90°
+	Entrada de serviço
+	LAMPADA LED
+	Luminária LED 24W
+	Motor trifásico a 0.30m do piso
+	Quadro de distribuição
+	Quadro de medição
+	Refletor de led
+	T horizontal 90°
+	Tomada alta a 2.80m do piso
+	Tomada média a 1.10m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

- NOTAS:
- 1- Todas as dimensões cotadas estão em metros, Tubulação cotada em polegadas, salvo indicação contrário;
  - 2- Tubulação não cotada é de diâmetro nominal Ø3/4", PVC rígido;
  - 3- A tubulação embutida dentro do piso da edificação será instalada numa profundidade (mínimo) de 0,10m, e área externa em profundidade de 0,50m; nos trechos onde a mesma estará embutida em vias deverão ser envelopadas;
  - 4- Condutores não cotados são todos de cobre, dotados de isolamento de PVC para 750Vcda, seção 2,5mm²;
  - 5- Em todas as mudanças de direção da tubulação, estão previstas caixas de passagens ou curvas tipo longa (deflexão 90°), de sorte que num trecho qualquer daquela tubulação serão encontradas duas e somente duas curvas, não reservas;
  - 6- Todas as emendas que existirem serão executadas com conectores apropriados. Todas as emendas serão envelopadas com condutos sobrepostos de fita isolante plástica devidamente isoladas, de sorte que as emendas não se constituam pontos quentes, para evitar o aumento da resistência ôhmica dos circuitos emendados;
  - 7- Todas as circuitos serão aterrados nos pontos indicados na planta baixa de modo que, o condutor "terra" conectado a haste de aterramento, conduza a um valor (máximo) de 10(dez) Ohms para a resistência de aterramento;
  - 8- Os pontos de chuva e Ar condicionado não terão tomadas, apenas caixas 4x2" com tampa cega para espera da ligação do equipamento, ;
  - 9- A eletrocalha deverá ser aterrada assim como o quadro de distribuição;
  - 10- Os condutores serão identificados ao longo das tubulações pelas seguintes cores:
    - Azul claro
    - Verde
    - Vermelha ou preta
    - Branco
    - Retorno simples
    - Terra

REFERÊNCIAS

- NBR 5410 do ABNT



**ESTADO DE GOIÁS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRA-ESTRUTURA**

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRA-ESTRUTURA

APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

UNIDADE ESCOLAR

CEPI JOÃO XAVIER FERREIRA

TIPO DE PROJETO:

AMPLIAÇÃO; REFORMA

ENDEREÇO:

RUA 13, SN, VILA NOVA- 78.510-000 - CRUÁZ - GO

ÁREA DE TERRENO	5.904,79m²	ÁREA A CONSTRUIR	203,38m²
ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE	2.299,69m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	2.403,07m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRICISTA LIBANDRA CRAVEIRO DA SILVA

ART. Nº:

CREA: 102055088-05

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL: SARRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CNPJ: 01.409.705/0001-20

CPI: 041.830.091-64

TIPO DE PROJETO

ELETRICO:

Desenho

Legenda

Notas

ASSUNTO:

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

USANDRA C. SILVA

REVISÃO:

00

NOME DO ARQUIVO:

ELE\_52000028\_FEV25

REV

DATA

02/2025

DESCRIÇÃO

Emenda Inicial

VISTO

LIBANDRA S.

2/2

FOLHA





CARIMBO DE APROVAÇÃO:  
UNIDADE ESCOLAR

TIPO DE PROJETO: **AMPLIAÇÃO DE ESCOLA**

ENDEREÇO: RUA 13, SN. VILA NOVA, 76.510-000, CRIXÁS - GO

ÁREA DE TERRENO	5.504,79m²	ÁREA A CONSTRUIR	203,38m²
-----------------	------------	------------------	----------

ANEXO CONFORMAÇÃO EXISTENTE	PROVA	PROVA FORMAL DE CONFORMAÇÃO	ANEXO

AUTOR: ENG. ELETRICISTA LISANDRA CRAVEIRO DA SILVA  
ART. N°:  
CREA: 1022055089-D-GO

RT DA CERA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20  
RESPONSÁVEL: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE  
CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO \_\_\_\_\_

Legendas;  
Notas.

ASSUNTO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ DESENHO: \_\_\_\_\_ REVISÃO: \_\_\_\_\_ NOME DO ARQUIVO: \_\_\_\_\_

FEV/25		INDICADA	LISANDRA C. SILVA	00	ELE_52000026_FEV25
REV. 00	DATA 02/2025	DESCRIÇÃO Emissão Inicial		VISTO LISANDRA S	

				1 / 1

1/1





RASCUNHO DA ART Nº 1020250020235  
Rascunho

LISANDRA CRAVEIRO DA SILVA - Engenheira Eletricista,  
Empresa contratada: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - Registro CREA-GO: 089P

2. Dados do Contrato

Contratante: <b>Secretaria de Estado da Educação de Goiás</b>	CPF/CNPJ: <b>01.409.705/0001-20</b>
Avenida Anhanguera, Nº 3228	Bairro: Setor Leste Vila Nova
CEP: 74643-010	Cidade: Goiânia-GO
Quadra: 71 Lote: 0	Complemento:
E-Mail:	Fone: (62)32013148
Contrato: 01	Celebrado em: 01/09/2023
	Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00
	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público	

3. Dados da Obra/Serviço

Rua 13, Nº SN	Bairro: Vila Nova	CEP: 76510-000
Quadra: 0 Lote: 0	Cidade: Crixás-GO	
Data de Inicio: 25/03/2025	Previsão término: 25/03/2026	Coordenadas Geográficas: -14.5668328,-50.1009527
Finalidade: <b>Escolar</b>		
Proprietário(a): <b>CEPI JOÃO XAVIER FERREIRA</b>	CPF/CNPJ: <b>01.409.705/0001-20</b>	Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público
E-Mail:	Fone: (62) 982442420	

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSÃO P/FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS	170,00	QUILOVOLTS-AMPERE
PROJETO SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	225,00	QUILOVOLTS-AMPERE
PROJETO ATERRAMENTO	1,00	UNIDADES

*O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.*

*Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART*

5. Observações

ART registrada conforme Termo de Cooperação nº019/2024 celebrado entre CREA-GO e a SEDUC/GO;

6. Declarações

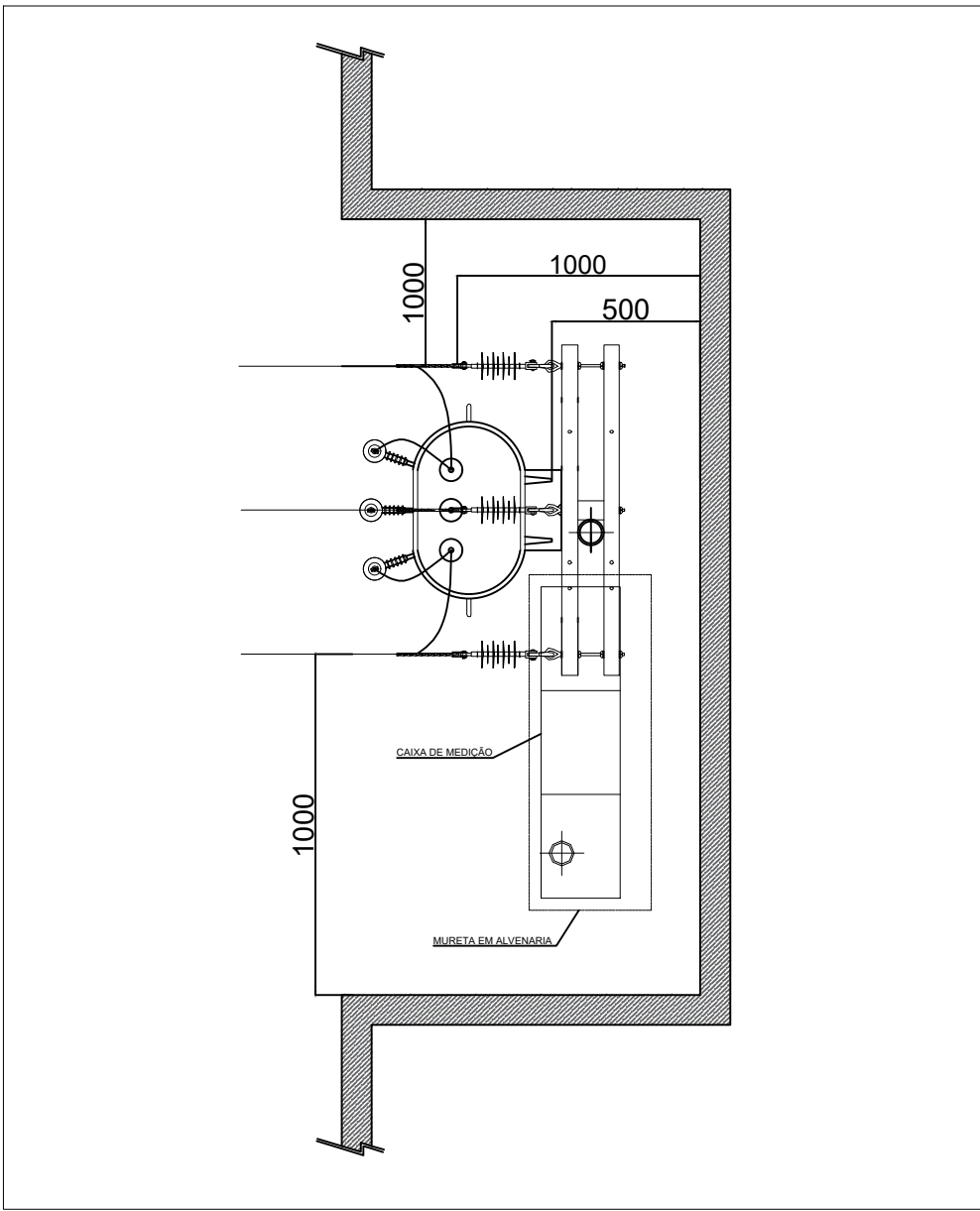
Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.



SUBESTAÇÃO E CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POSTE

PLANTAS EM CORTES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS DA SEE/MURETA DE MEDIÇÃO:

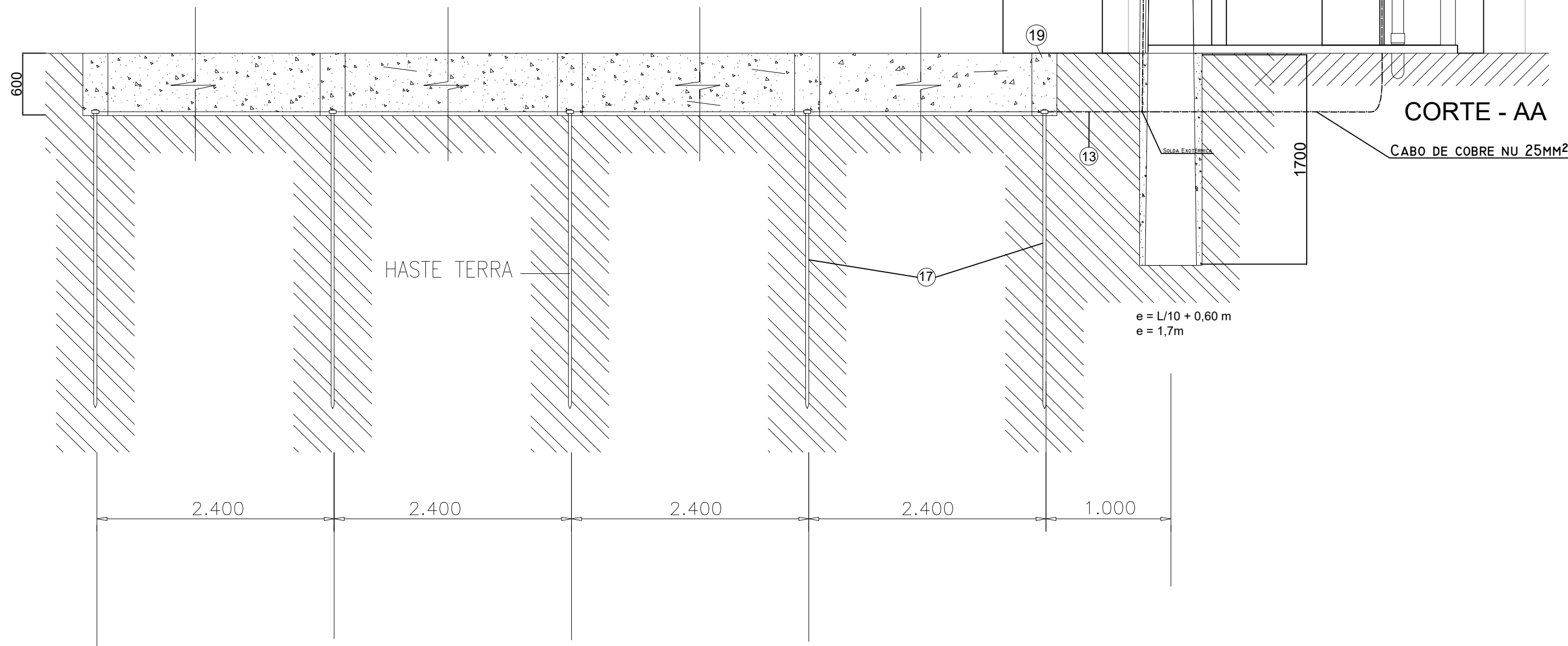
DETALHE DO RECUO DA SUBESTAÇÃO



LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio (*)
2	Isolador de ancoragem tipo bastião polimérico - 15kV (*)
3	Gancho Olhal, Parafuso Cabeça Quadrada e Parafuso Olhal Ø16x400mm
4	Cruzeta de Concreto Tipo "T" 1.900mm (*)
5	Para-raios Óxido de Zinco 12 kV, 10kA (*)
6	Transformador de Distribuição 15 kV (380/220)V - Isolação à Óleo - Buchas de 25kV, para rede de 13,8kV (conforme ET.001) - 225kVA (*)
7	Cabo de Cobre Isolado XLPE 90° ou HEPR 90° - 3#150 (70) mm² - Encordamento Classe 2 - Isolamento 0,6/1kV
8	Suporte de Transformador Tipo Cantoneira
9	Capacete de Aço Galvanizado à Fogo - Ø80mm (3")
10	Eletroduto de Aço Galvanizado à Fogo - Ø80mm (3") Barra de 6 metros
11	Eletroduto PVC rígido tipo pesado - Ø80mm (3")
12	Curva 90° para eletroduto, PVC rígido tipo pesado - Ø80mm (3")
13	Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 50 mm² - Aterramento
14	Arane de Aço Galvanizado 12BWG
15	Poste Concreto Armado DT 11m/800daN (*)
16	Caixa de Medição (1500x700x200mm) - Padrão EQTL (*)
17	Haste de Aço cobreado Ø90" x 2,40m - Padrão EQTL
18	Conector cunha haste-cabo
19	Caixa de inspeção Ø300x400mm - Padrão EQTL
20	Eletroduto de PVC Rígido com proteção Anti-UV Ø40mm
21	Cabeçote de PVC Rígido com proteção Anti-UV Ø40mm
22	Eletroduto de PVC Rígido Ø32mm

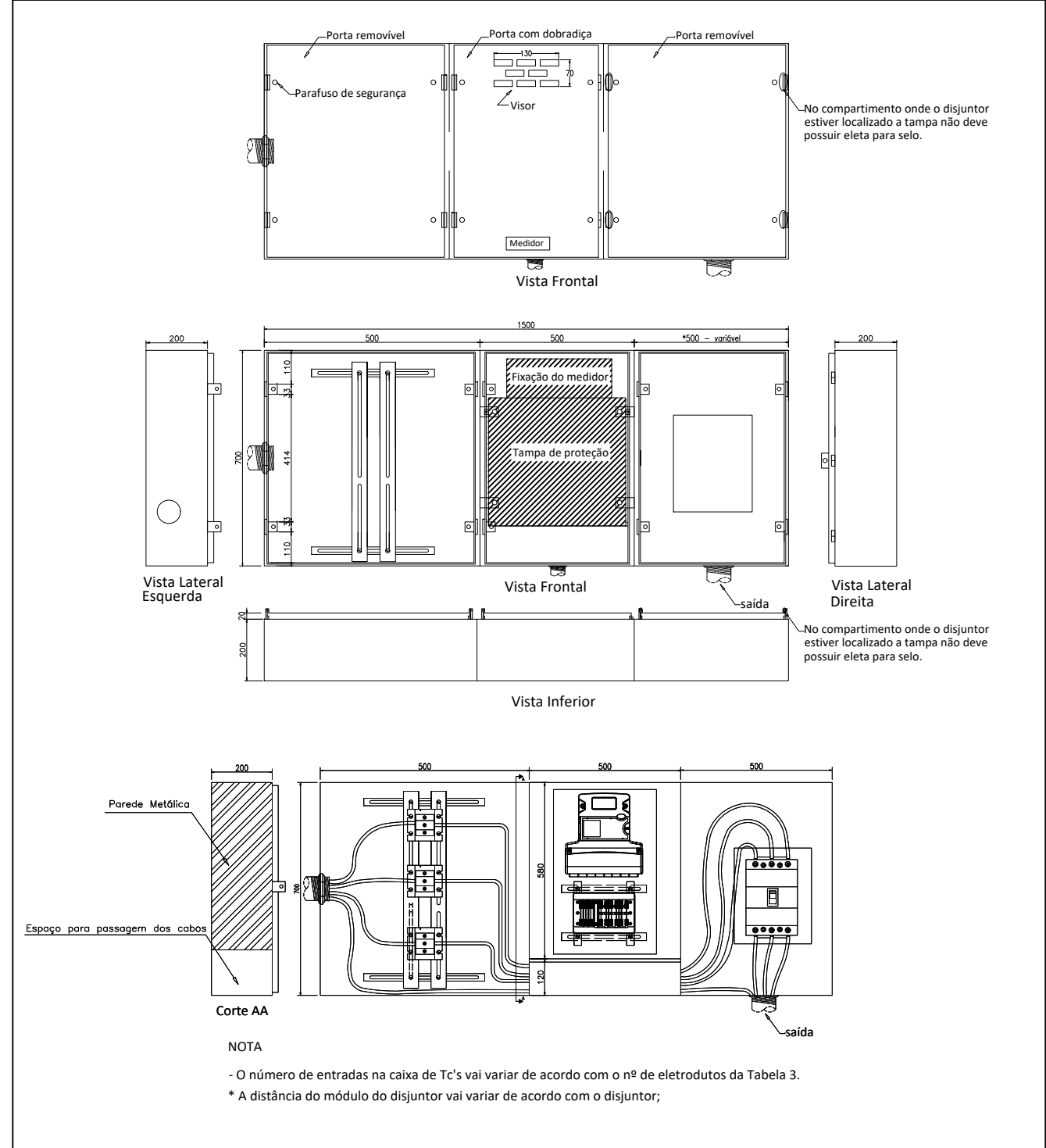
Os materiais marcados com (\*) devem obrigatoriamente ser de fornecedores homologados pela EQUATORIAL.



CAIXA DE MEDIÇÃO

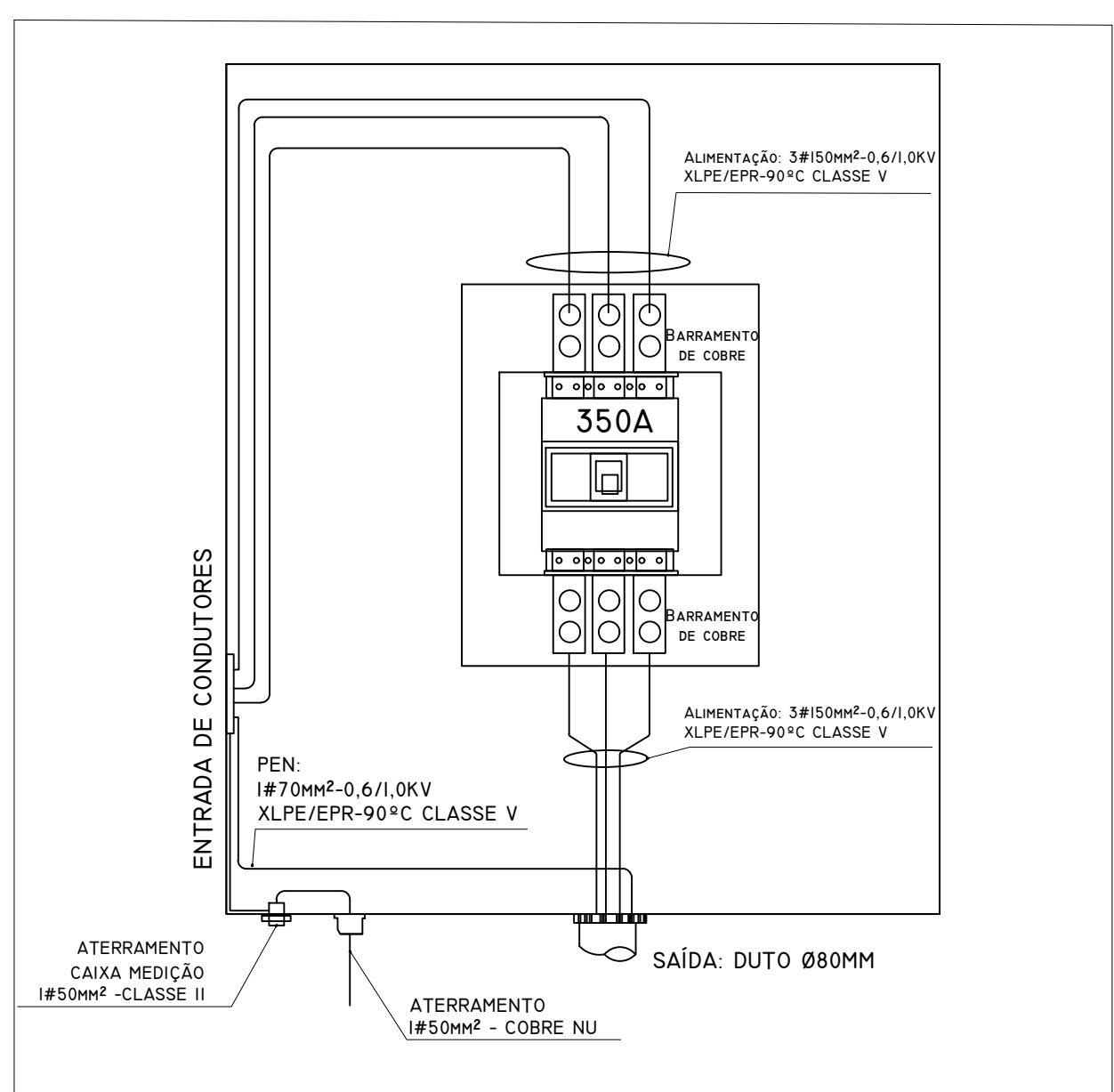
COTAS EM MM

S/ESCALA



DETALHE CAIXA DE DISJUNTOR GERAL

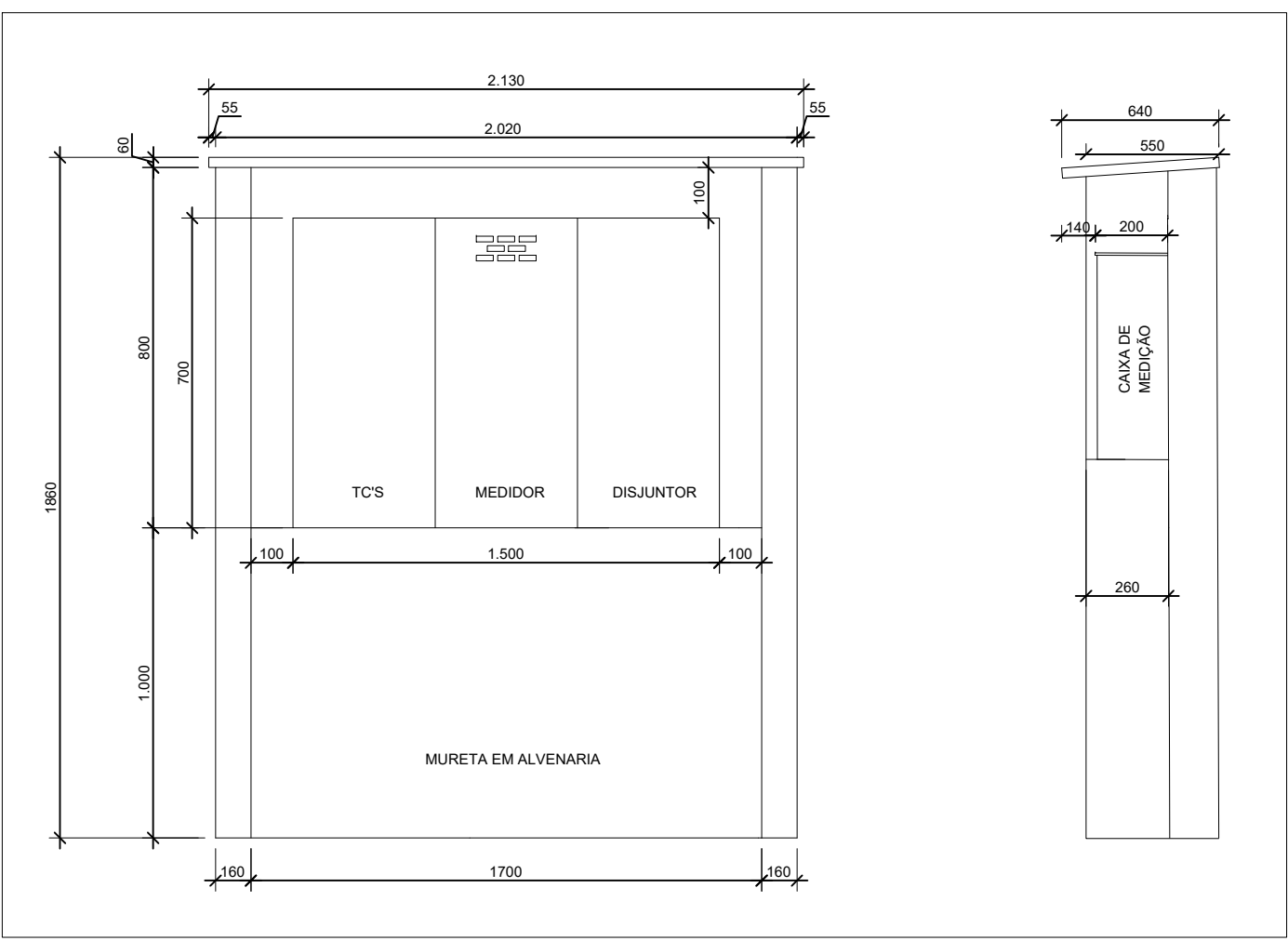
S/ESCALA



DETALHE MURETA DE MEDIÇÃO.

COTAS EM MM.

S/ESCALA.



DETALHE ATERRAMENTO

COTAS EM MM

S/ ESCALA

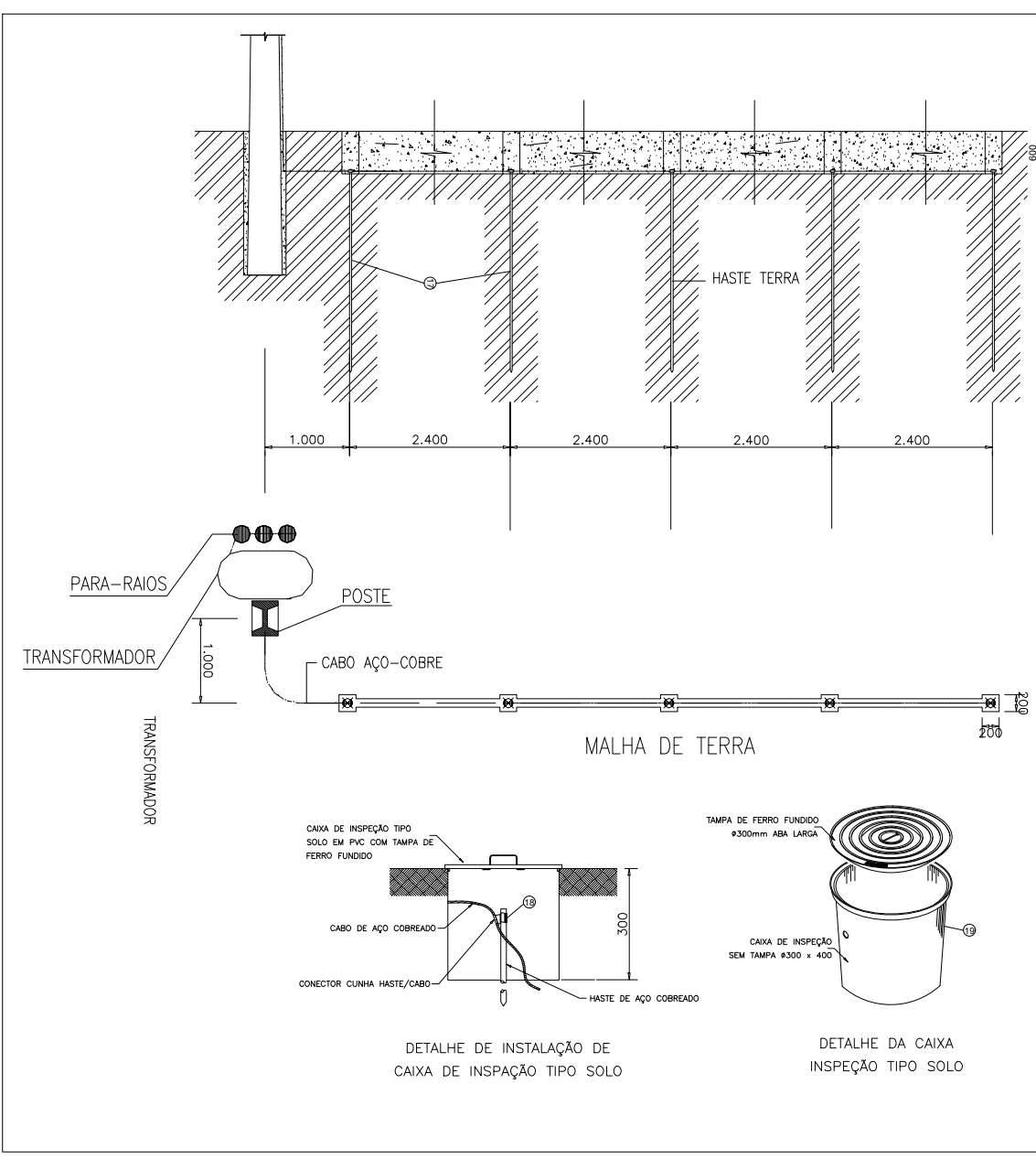
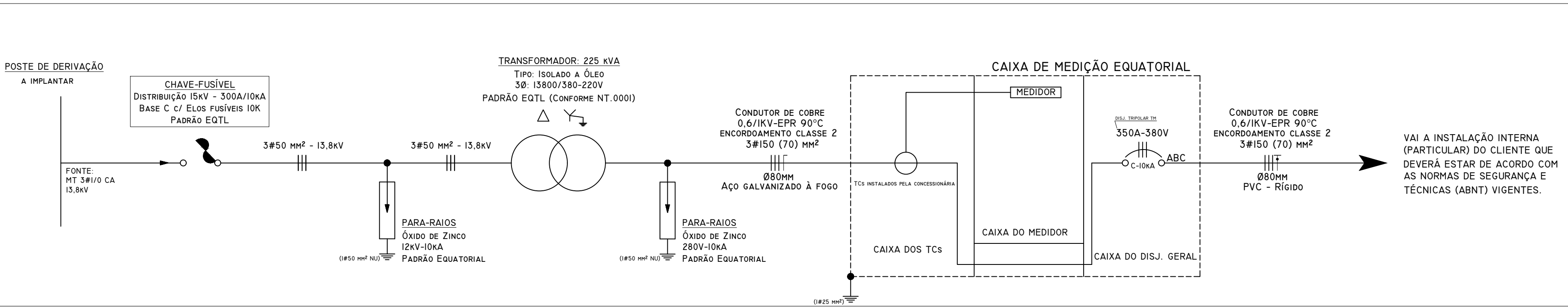


DIAGRAMA UNIFILAR

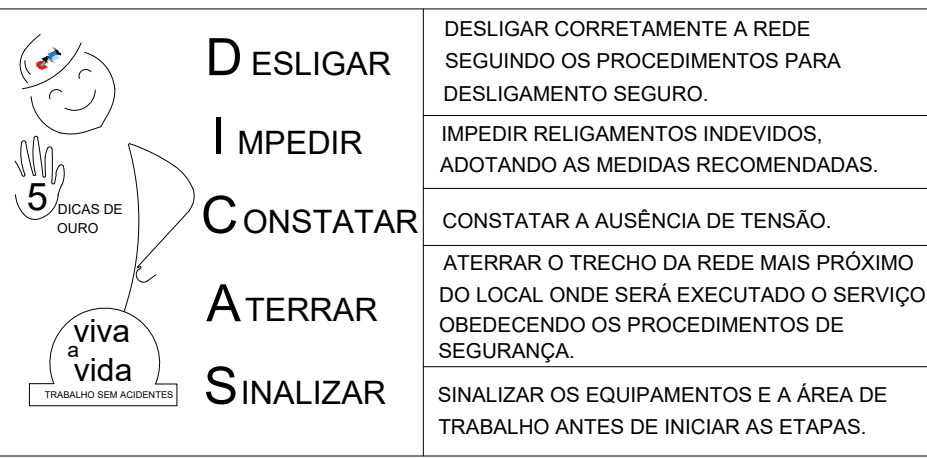


CÁLCULOS DE QUEDA DE TENSÃO

NOTAS IMPORTANTES

- 1) O ponto de maior queda de tensão nas instalações do interessado, desde as buchas de baixa tensão do transformador até os circuitos terminais, estará obedecendo aos limites estabelecidos conforme a NBR 5410 vigente.
- 2) É de responsabilidade do projetista o cálculo de demanda, o dimensionamento da proteção e o cabejamento do conjunto de medição.
- 3) Os motores trifásicos com potência de até 7,5 CV terão partida direta e os motores trifásicos acima de 7,5 CV terão partida indireta em conformidade com a tabela 07 da NT.00001.EQTL, Revisão 7.
- 4) Todos os motores deverão possuir no mínimo os seguintes dispositivos de proteção: relés de falta de fase, sobre e sub tensão, conforme prevê a NBR 5410/2.004.
- 5) A resistência de aterramento não deve ser superior a 10 Ω, em qualquer época do ano, para o sistema de tensão nominal, classe 15 kV e 36,2 kV. No ato da vistoria, a malha de aterramento da subestação poderá ser medida, em casos em que a resistência de aterramento for superior a 10 Ω a EQUATORIAL poderá não efetuar a ligação, principalmente se o valor for superior a 50 Ω. Entre 10 e 500 a unidade consumidora poderá ser ligada para os devidos ajustes posteriores. O valor da resistência de aterramento deve garantir a segurança das pessoas e as condições de proteção e de funcionamento da instalação elétrica, de acordo com o esquema de aterramento utilizado, conforme item 6.4.1.2 da ABNT NBR 14039.
- 6) Os eletrodutos em aço galvanizado, que comportam os cabos do secundário do transformador até a caixa de medição devem ser todos instalados de forma aparente.
- 7) A massa total do transformador para poste não deve ultrapassar 1500kg e deve estar dentro dos limites de segurança para o momento fletor do poste.
- 8) O transformador deve ser instalado no poste sempre na face de maior esforço.
- 9) O conjunto do posto de transformação deve ser instalado de maneira que a projeção do transformador com seus componentes fique no limite da vida pública com a propriedade, totalmente dentro da propriedade do consumidor.
- 10) O poste dentro da mureta, no caso de o terreno fazer fronteira com a propriedade de terceiros, deve ficar localizado de tal maneira que a parte energizada respeite os limites de afastamentos mínimos de segurança.
- 11) Quando o poste do consumidor ficar a mais de 30m do ponto de derivação deverá ser utilizada o conjunto de chaves fusíveis unipolares base C, conforme DESENHO 11B.
- 12) O poste a ser utilizado deve ter altura suficiente para que o ponto de entrega mantenha o mesmo nível do ponto de derivação da rede de distribuição da EQUATORIAL, desta forma o ramal de conexão deve ficar nivelado em seus extremos. Esta nota aplica-se a todas as subestações ao tempo em poste (aérea).

CÁLCULOS DE QUEDA DE TENSÃO



TRECHO TRANSFORMADOR-MEDIÇÃO	TRECHO MEDIÇÃO-QDGS	TRECHO QDGS-TERMINAL PIOR SITUAÇÃO
PARA CABO 0,6/1 kV DE 150 mm² (Circuito Trifásico) Vt = (Qm) x (Rm) x (Vd) x (Vd) x (Vd) Qm = 0,027 Rm = 0,0005 Vd = 22000 V (100% T) x 1,73 = 382,25 V Vt = 0,31 V (Atm) (para cabo 0,6/1 kV - Tabela Prysmian) Vt = 0,027 x 0,0005 x 382,25 x 1,73 = 0,0003 V Vt = (2,86/985) x 100 = 0,29%	PARA CABO 0,6/1 kV DE 150 mm² (Circuito Trifásico) Vt = (Qm) x (Rm) x (Vd) x (Vd) x (Vd) Qm = 0,027 Rm = 0,0005 Vd = 22000 V (100% T) x 1,73 = 382,25 V Vt = 0,31 V (Atm) (para cabo 0,6/1 kV - Tabela Prysmian) Vt = 0,027 x 0,0005 x 382,25 x 1,73 = 0,0003 V Vt = (2,86/985) x 100 = 0,29%	PARA CABO 0,6/1 kV DE 50 mm² (Circuito Trifásico) Vt = (Qm) x (Rm) x (Vd) x (Vd) x (Vd) Qm = 0,027 Rm = 0,0005 Vd = 22000 V (100% T) x 1,73 = 382,25 V Vt = 0,31 V (Atm) (para cabo 0,6/1 kV - Tabela Prysmian) Vt = 0,027 x 0,0005 x 382,25 x 1,73 = 0,0003 V Vt = (2,86/985) x 100 = 0,29%

Nota: O dimensionamento e instalação do banco do capacitor é de inteira responsabilidade do projeto.

RUA DEZESSEIS

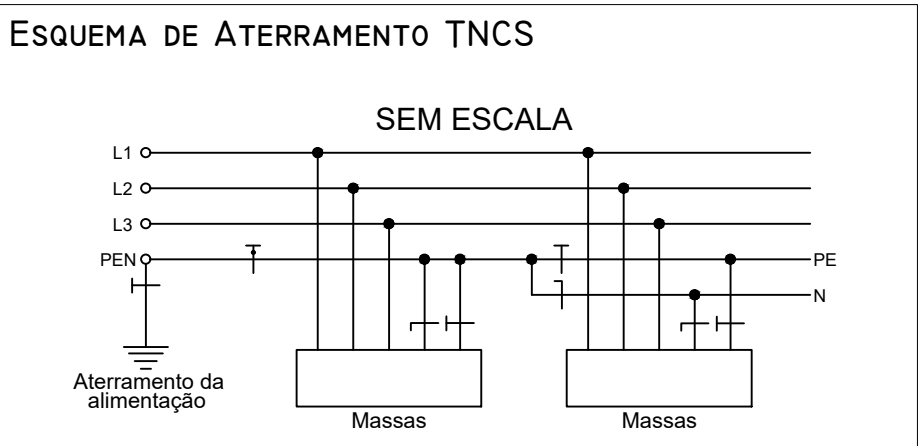
CEPI JOÃO XAVIER FERREIRA

AREA PARTICULAR

RUA TREZE

NOTAS IMPORTANTES

- 1) Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- 2) A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho de categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- 3) Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- 4) O prazo de validade para execução do projeto, após a liberação por parte da distribuidora, é de 12 meses, sendo que a solicitação de ligação deve ser realizada dentro deste prazo. Caso seja ultrapassado este prazo, o projeto deve ser submetido a nova análise da distribuidora.



NOTAS IMPORTANTES

- 1) Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- 2) A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho de categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- 3) Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- 4) O prazo de validade para execução do projeto, após a liberação por parte da distribuidora, é de 12 meses, sendo que a solicitação de ligação deve ser realizada dentro deste prazo. Caso seja ultrapassado este prazo, o projeto deve ser submetido a nova análise da distribuidora.

SUBESTAÇÃO 225 KVA

SUBESTAÇÃO 225KVA: VISTA FRONTAL, LATERAL E SUPERIOR; DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO E LEGENDA DO ATERRAMENTO; DIAGRAMA UNIFILAR, CÁLCULO DE DEMANDA; NOTAS, LEGENDA, OBSERVAÇÕES;

ASSUNTO:	ESCALA:	DESENHO:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
DATA:	01/2025	INDICADA	Lisandra C Silva	00
REV:	DATA:	DESCRIÇÃO:	FEITO POR:	VISTO POR:
01	01/2025	Elaboração inicial	Lisandra Silva	
FOLHA:				

01/01