


| LEGENDA | |
|---------|--|
| 1 | POSTE CELESC (PONTO DE ENTREGA) |
| 2 | RAMAL DE LIGAÇÃO MT AÉREO 3#35(35)mm ² (2AWG) - ALUMÍNIO NÚ |
| 3 | POSTE PARTICULAR - CIRCULAR - 11 m / 1000 daN - PESO MÁXIMO DO TRANSFORMADOR 1200 KG |
| 4 | MALHA ATERRAMENTO COBRE NU # 50mm ² |
| 5 | HASTE DE ATERRAMENTO RÍGIDA DE AÇO, REVESTIDA POR COBRE DE ALTA CAMADA, 254 MICRONS NBR 13571 - 5 / 8" X 2400 MM |
| 6 | TRANSFORMADOR 13,8 kV / 380 - 220 V - 225 kVA - 860 KG |
| 7 | CAIXA DE INSPEÇÃO - DIMENSÕES 30 x 40 CM (PADRÃO) |
| 8 | CAIXA DE PASSAGEM - DIMENSÕES 90 x 70 x 80 cm (PADRÃO CELESC) COM TAMPA DE FERRO B125 (125KN) |
| 9 | RAMAL DE CARGA SUBTERRÂNEO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR |
| 10 | REDE CELESC BT/MT |
| 11 | CAIXA DE PASSAGEM - DIMENSÕES 90 x 70 x 80 cm (PADRÃO CELESC) COM TAMPA DE FERRO D400 (400KN) |

NOTA: A DISTANCIA ENTRE AS HASTES DE TERRA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3M. MEDIDAS EM METROS.



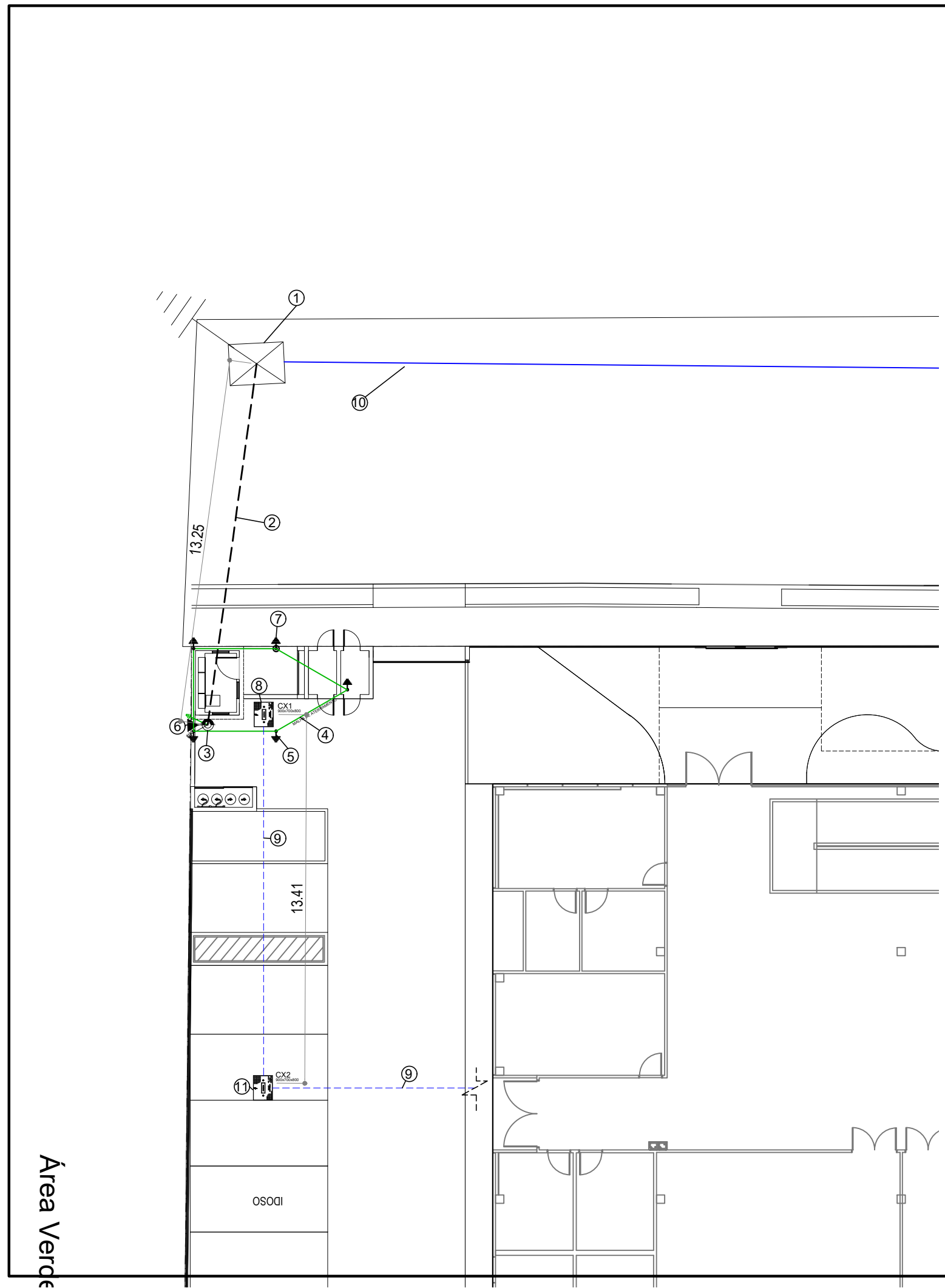
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DE SUBESTAÇÃO

| | |
|---|--|
| OBRA: | |
| ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, JOINVILLE/SC | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE | |
| ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901 PROPRIETÁRIO | ENG ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC |
| CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | |
| ESCALA: INDICADA | DATA: 14/10/2021 |
| DESENHO: DIEGO | ELABORAÇÃO: DIEGO RV00 |
| ELE 01/05 | |

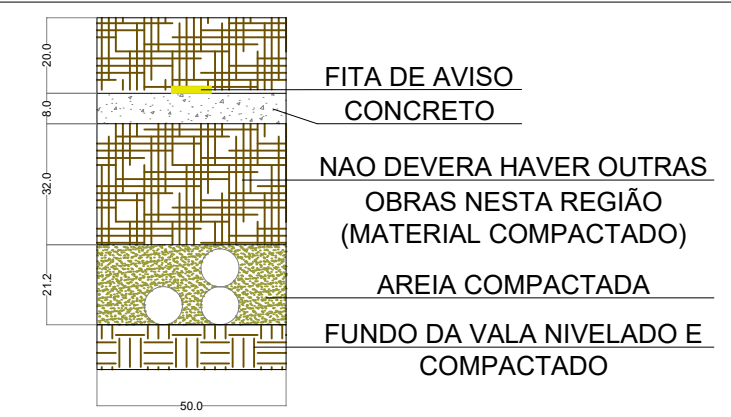
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.



LEGENDA

| | |
|----|--|
| 1 | POSTE CELESC (PONTO DE ENTREGA) |
| 2 | RAMAL DE LIGAÇÃO MT AÉREO 3#35(35)mm ² (2AWG) - ALUMÍNIO NÚ |
| 3 | POSTE PARTICULAR - CIRCULAR - 11 m / 1000 daN - PESO MÁXIMO DO TRANSFORMADOR 1200 KG |
| 4 | MALHA ATERRAMENTO COBRE NU # 50mm ² |
| 5 | HASTE DE ATERRAMENTO RÍGIDA DE AÇO, REVESTIDA POR COBRE DE ALTA CAMADA, 254 MICRONS NBR 13571 - 5 / 8" X 2400 MM |
| 6 | TRANSFORMADOR 13,8 kV / 380 - 220 V - 225 kVA - 860 KG |
| 7 | CAIXA DE INSPEÇÃO - DIMENSÕES 30 x 40 CM (PADRÃO) |
| 8 | CAIXA DE PASSAGEM - DIMENSÕES 90 x 70 x 80 cm (PADRÃO CELESC) COM TAMPA DE FERRO B125 (125KN) |
| 9 | RAMAL DE CARGA SUBTERRÂNEO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR |
| 10 | REDE CELESC BT/MT |
| 11 | CAIXA DE PASSAGEM - DIMENSÕES 90 x 70 x 80 cm (PADRÃO CELESC) COM TAMPA DE FERRO D400 (400KN) |

NOTA: A DISTANCIA ENTRE AS HASTES DE TERRA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3M. MEDIDAS EM METROS.



DETALHE 01 - DUTOS ENTERRADOS DESENHO CONFORME I321.0039



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DE SUBESTAÇÃO

OBRA:

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901
PROPRIETÁRIO

ENG ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

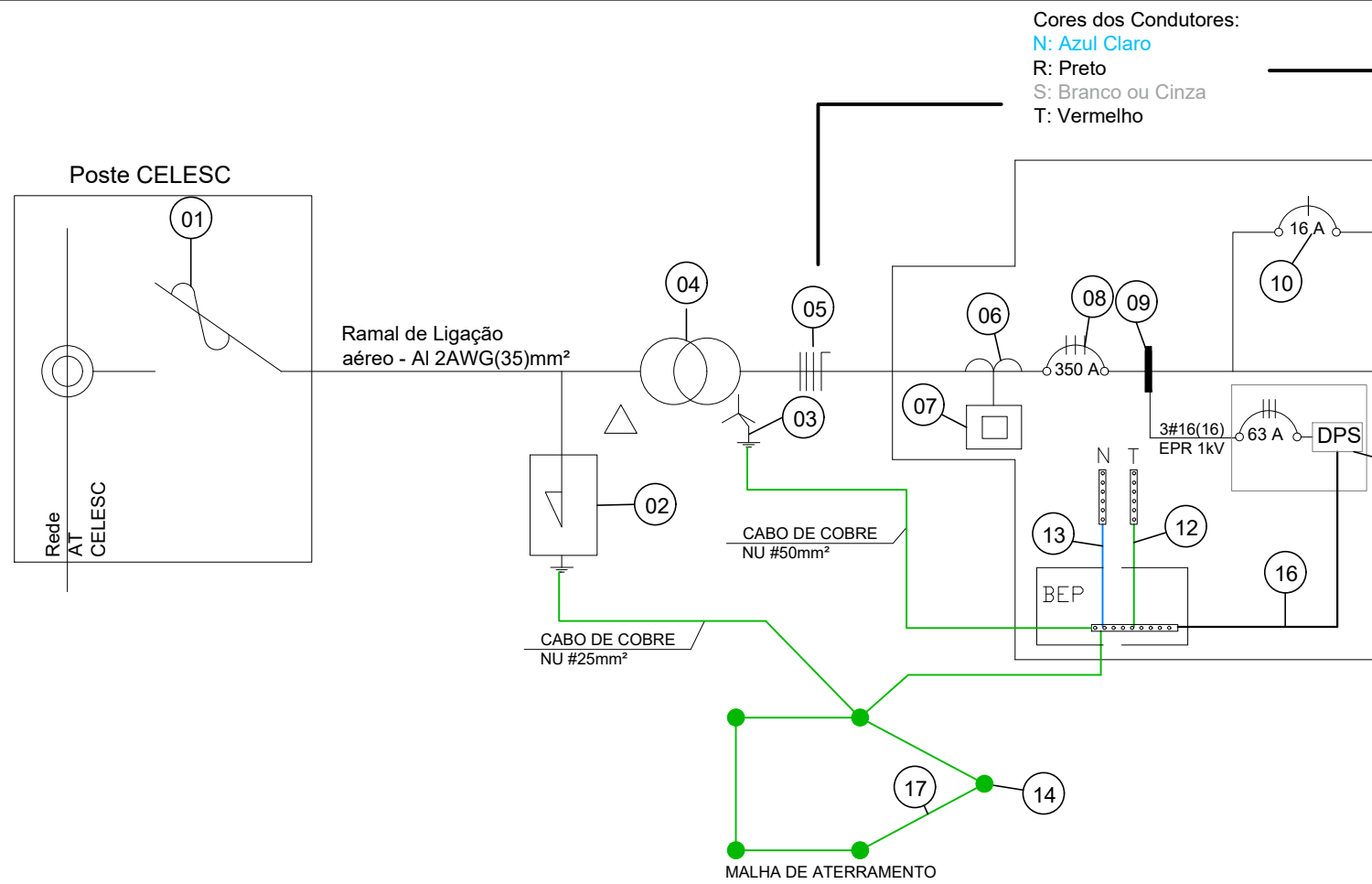
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ENTRADA DE ENERGIA E ATERRAMENTO

ESCALA: INDICADA DATA: 14/10/2021 ELE 02/05

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO RV00

Área Verde

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.



| CAIXA | FASES | DESCRIÇÃO | POTÊNCIA (kW) | CONDUTOR (mm ²) FASE-NEUTRO-TERRA | ISOLAÇÃO CONDUTOR | SAÍDA - ELETRODUTO |
|-------|-------|-----------|---------------|---|-------------------|--------------------|
| CX 1 | RST | ESCOLA | 343,16 | 2 x 3#120(120)+2x(PE70) | EPR 1KV | SUBTERRÂNEO - 2x4" |

| POTÊNCIA TOTAL (kW) | DEMANDA TOTAL (kVA) |
|---------------------|---------------------|
| 343,16 | 196,96 |

NOTAS

- N1 Medidas em centímetros quando não indicada a unidade de medida
- N2 Todo projeto elétrico deve atender a norma regulamentadora de Segurança em instalações e serviços em eletricidade - NR 10.
- N3 Os barramentos do Quadro Geral devem ser de barra de cobre de 40 X 5 mm²
- N4 Os condutores das fases devem ser identificadas pelas cores R=preto, S=branco ou cinza e T=Vermelho. O condutor neutro deve ser identificado pela cor azul-claro. Observar as cores e seqüências de fases na instalação
- N5 Condutores, eletrodutos e demais materiais elétricos deverão obedecer as normas técnicas brasileiras.
- N6 Nas conexões de aterramento e ramal de entrada, deixar sobra de 2 metros de cabo.
- N7 Aterrar todas as partes metálicas com cabo de cobre Nú 35mm²



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DE SUBESTAÇÃO

OBRA:

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901
Assinado digitalmente por ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901
 CN: C=BR, OU=SEBRAE, OU=Secretaria de Registro Federal do Brasil, RFB, OU=SEBRAE, CN=CPF A1, CN=AC SERASA RFB, CN=3023414000120, CN=SEBRAE, CN=ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localizador: não disponível de assinatura aqui
 Data: 2022-06-22 14:48:53
 Fone: Resposta: 10/10

PROPRIETÁRIO

Assinado de forma digital por DIEGO SANTOS:04072507946
Dados: 2021.10.22 00:27:26 -03'00'

ENG ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA: INDICADA DATA: 14/10/2021

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO RV00

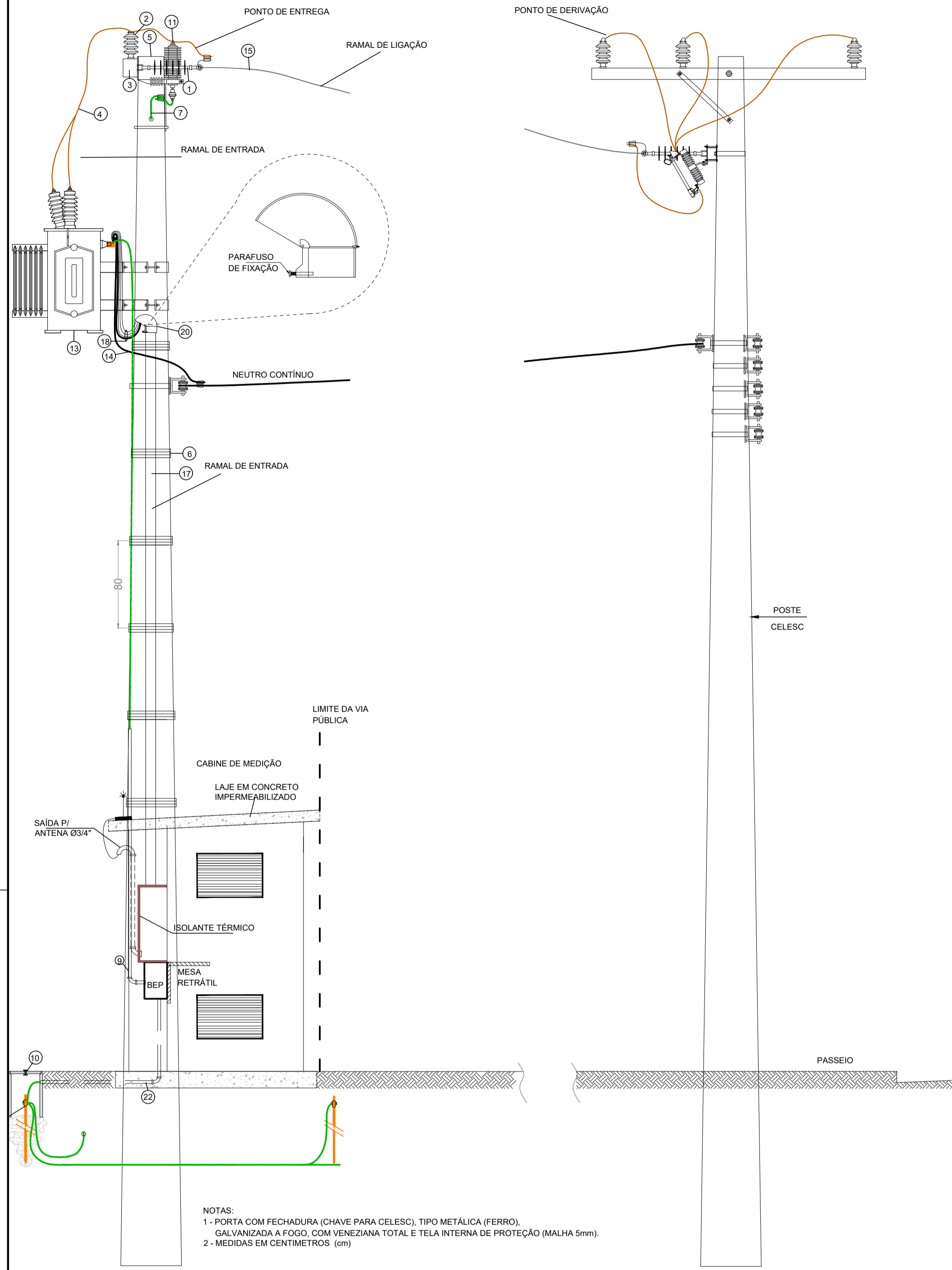
ELE 03/05

LEGENDA

| | |
|----|--|
| 1 | CHAVE FUSÍVEL 100 A, ELO 8 K |
| 2 | PARA-RAIOS 12 KV 10 KA , TIPO VÁLVULA NEUTRO ATERRADO COM CABO DE COBRE NÚ 25MM ² |
| 3 | CABO DE COBRE NÚ 50 MM ² PARA ATERRAMENTO DA CARÇAÇA E NEUTRO DO TRANSFORMADOR |
| 4 | TRANSFORMADOR 13,8 kV / 380 - 220 V - 225 kVA - 860 Kg |
| 5 | CABO DE COBRE 2 x 3#95(95) mm ² PRETO/BRANCO/VERMELHO PARA FASES E AZUL CLARO PARA NEUTRO) - EPR 1KV EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2 X Ø4" |
| 6 | TRANSFORMADORES DE CORRENTE (CELESC) - 380/220 - FT 2 - 300 / 5 |
| 7 | MEDIÇÃO (CELESC) |
| 8 | DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - 350 A |
| 9 | BARRAMENTO DE COBRE 40 x 5 MM (FASES, TERRA E NEUTRO) |
| 10 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR - 16 A |
| 11 | CABO DE COBRE #2.5(2.5)mm ² EPR EM ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø3/4" |
| 12 | CABO DE COBRE NÚ 2x#50 mm ² CONECTADO AO BEP |
| 13 | CABO DE COBRE 2 x 95 mm ² ISOLAMENTO 1kV NA COR AZUL CLARO |
| 14 | HASTE DE ATERRAMENTO RÍGIDA DE AÇO, REVESTIDA POR COBRE DE ALTA CAMADA, 254 MICRONS NBR 13571 - 5 / 8" X 2400 mm |
| 15 | DPS 4P: 12,5 - 60kA - 275V - CLASSES 1/2 - NBR5410 |
| 16 | CABO DE COBRE 16 MM ² PVC ISOLADO, COR VERDE, CONECTADO AO BEP |
| 17 | CABO DE COBRE NÚ #50 mm ² CONECTADO À MALHA DE ATERRAMENTO |

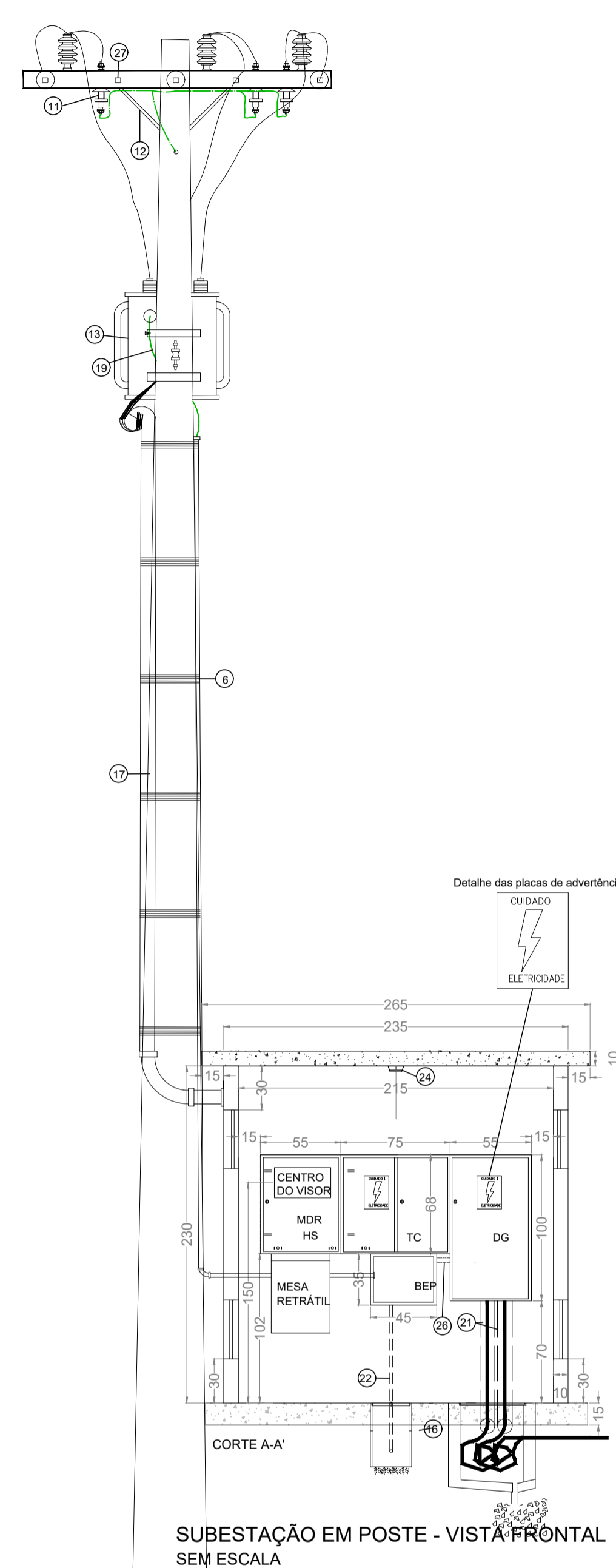
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO.

SUBESTAÇÃO EM POSTE - VISTA LATERAL SEM ESCALA

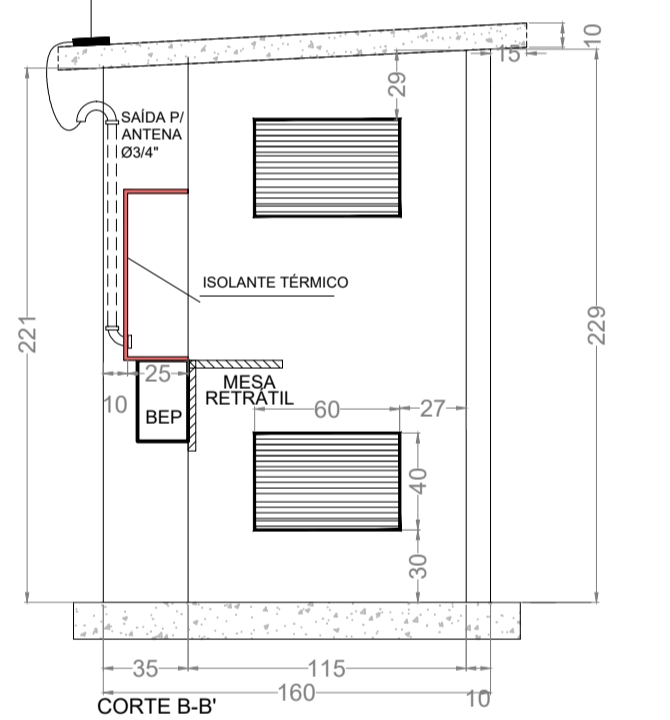
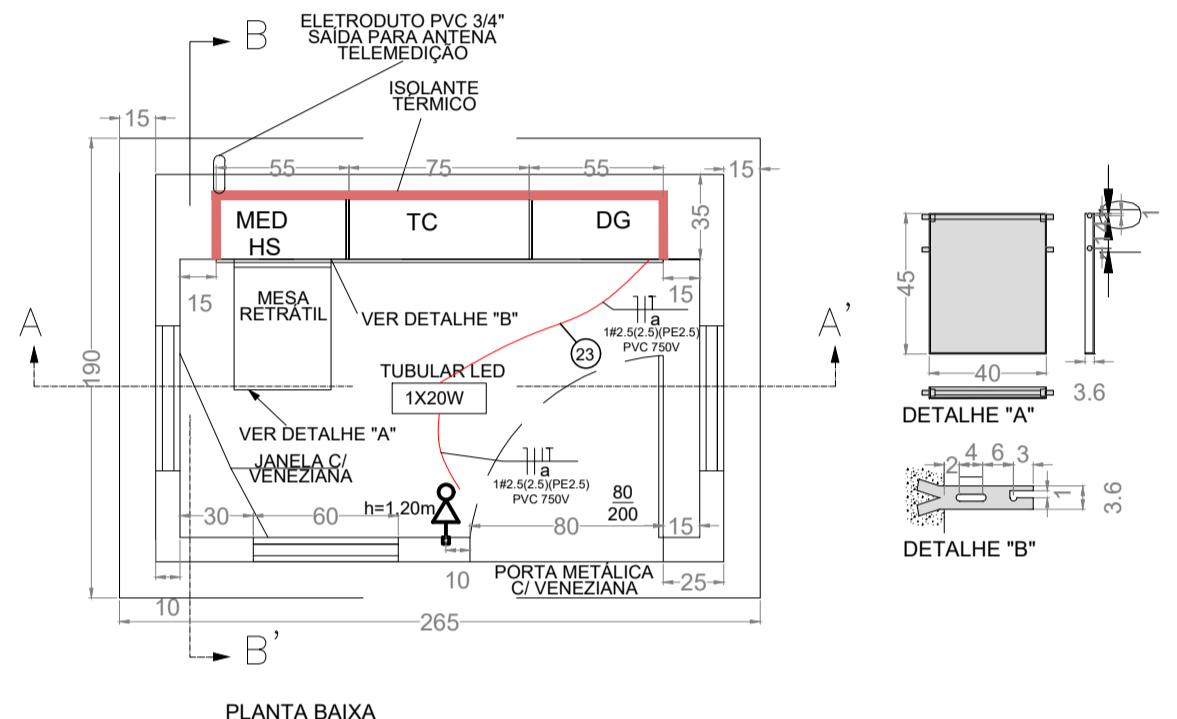
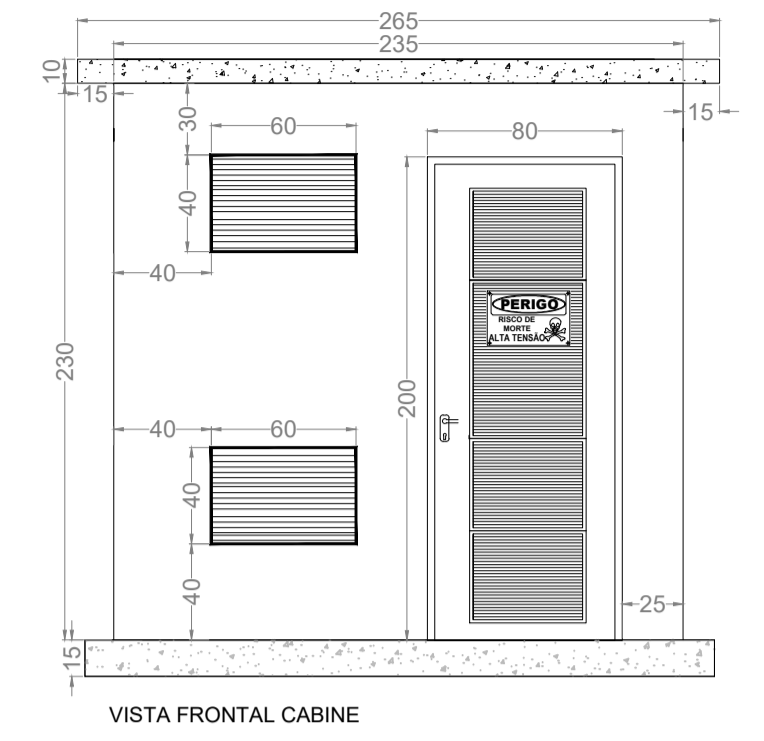


- NOTAS:**
 1 - PORTA COM FECHADURA (CHAVE PARA CELESC), TIPO METÁLICA (FERRO), GALVANIZADA A FOGO, COM VENEZIANA TOTAL E TELA INTERNA DE PROTEÇÃO (MALHA 5mm).
 2 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm)

SUBESTAÇÃO EM POSTE - VISTA FRONTAL SEM ESCALA



SUBESTAÇÃO EM POSTE - VISTA FRONTAL SEM ESCALA



LEGENDA

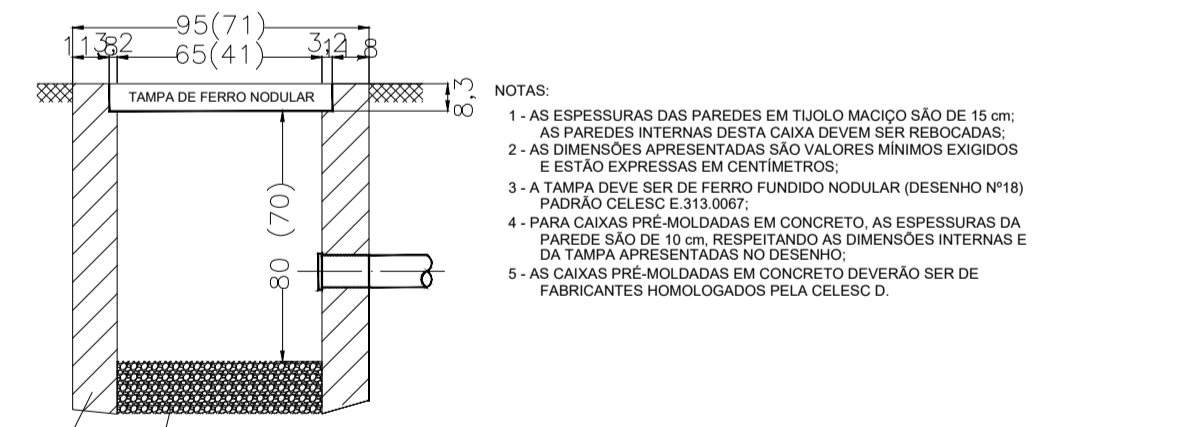
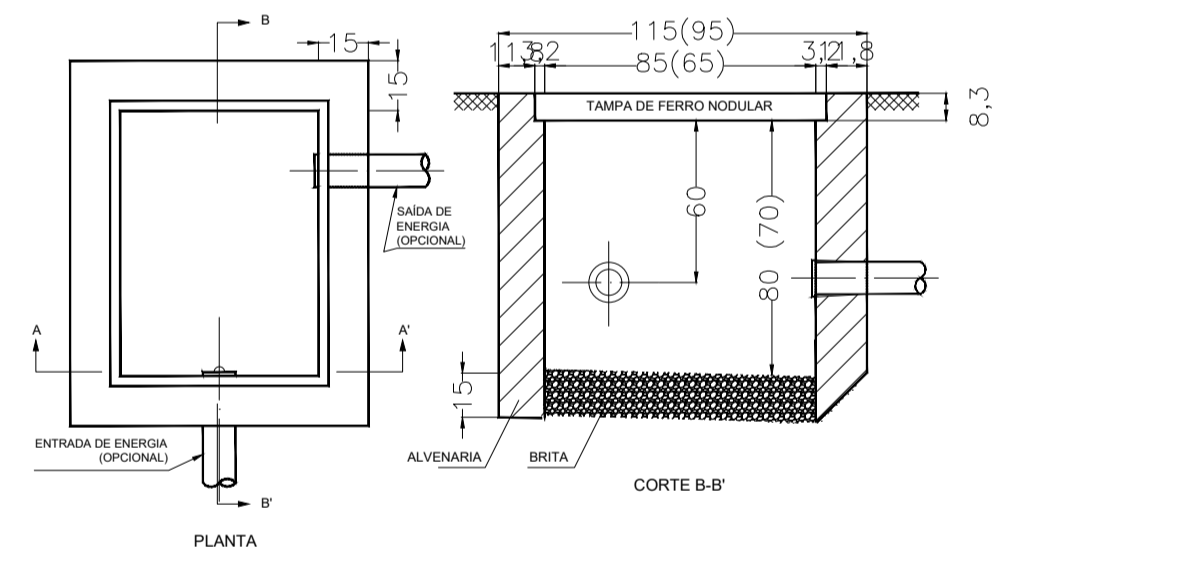
- ISOLADOR BASTÃO EM MATERIAL POLIMÉRICO, COM MANILHA E OLHAL PARAFUSO
- ISOLADOR PILAR DE PORCELANA - ISOLAÇÃO 15 KV
- CRUZETA DE CONCRETO PADRÃO CELESC, DIM #90 x 112,5 x 2400mm
- CONDUTOR (JUMP) INTERLIGANDO O RAMAL DE AT E OS TERMINAIS DE AT DO TRANSFORMADOR - COBRE NÚ, SECÇÃO 35 MM²
- POSTE PARTICULAR CIRCULAR - 11 m / 1000 daN
- FITA DE AÇO GALVANIZADA OU ALUMÍNIO, PARA FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS
- CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25mm², DE ATERRAMENTO DOS PARA-RAIOS PASSA POR DENTRO DO POSTE
- HASTE DE ATERRAMENTO RÍGIDA DE AÇO, REVESTIDA POR COBRE DE ALTA CAMADA, 254 MICRONS NBR 13571 - 5 / 8" X 2400 mm
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4"
- CAIXA DE INSPEÇÃO - 30 x 40 cm (PADRÃO)
- PARA-RAIOS 12 KV, 10 kA, PADRÃO CELESC
- MÃO FRANCESA PERFILADA OU PLANA, 726 mm, (F-19), PADRÃO CELESC
- TRANSFORMADOR 13,8 KV / 380 - 220 V - 225 kVA - PESO 860 Kg
- CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 35 mm² INTERLIGANDO O NEUTRO E A CARÇA DO TRANSFORMADOR AO NEUTRO DA CELESC
- RAMAL DE LIGAÇÃO MT AÉREO 3#35(35mm²) (2AWG) - ALUMÍNIO NÚ
- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO DIMENSÕES 88 x 88 x 80 CM COM TAMPA DE FERRO DE RESISTÊNCIA 125KN PADRÃO CELESC
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 x Ø 4"
- CABOS DE COBRE ISOLADO EPR 2 x 3#70mm²(70mm²)
- CABO DE COBRE NÚ 50mm² PARA O ATERRAMENTO DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR E SUA CARÇA
- CABEÇOS PVC RÍGIDO 2 x Ø 4"
- ELETRODUTO PVC CORRUGADO 2 x Ø 4"
- ELETRODUTO PVC CORRUGADO Ø 1 1/2"
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø 3/4"
- LUMINARIA PARA LÂMPADA LED TUBULAR 1x20W T8
- TOMADA 2P+T E INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1T SIMPLES
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 1 1/2"
- PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA, Ø 16 X150 MM, CONFORME E313 0001-F-31

NOTAS

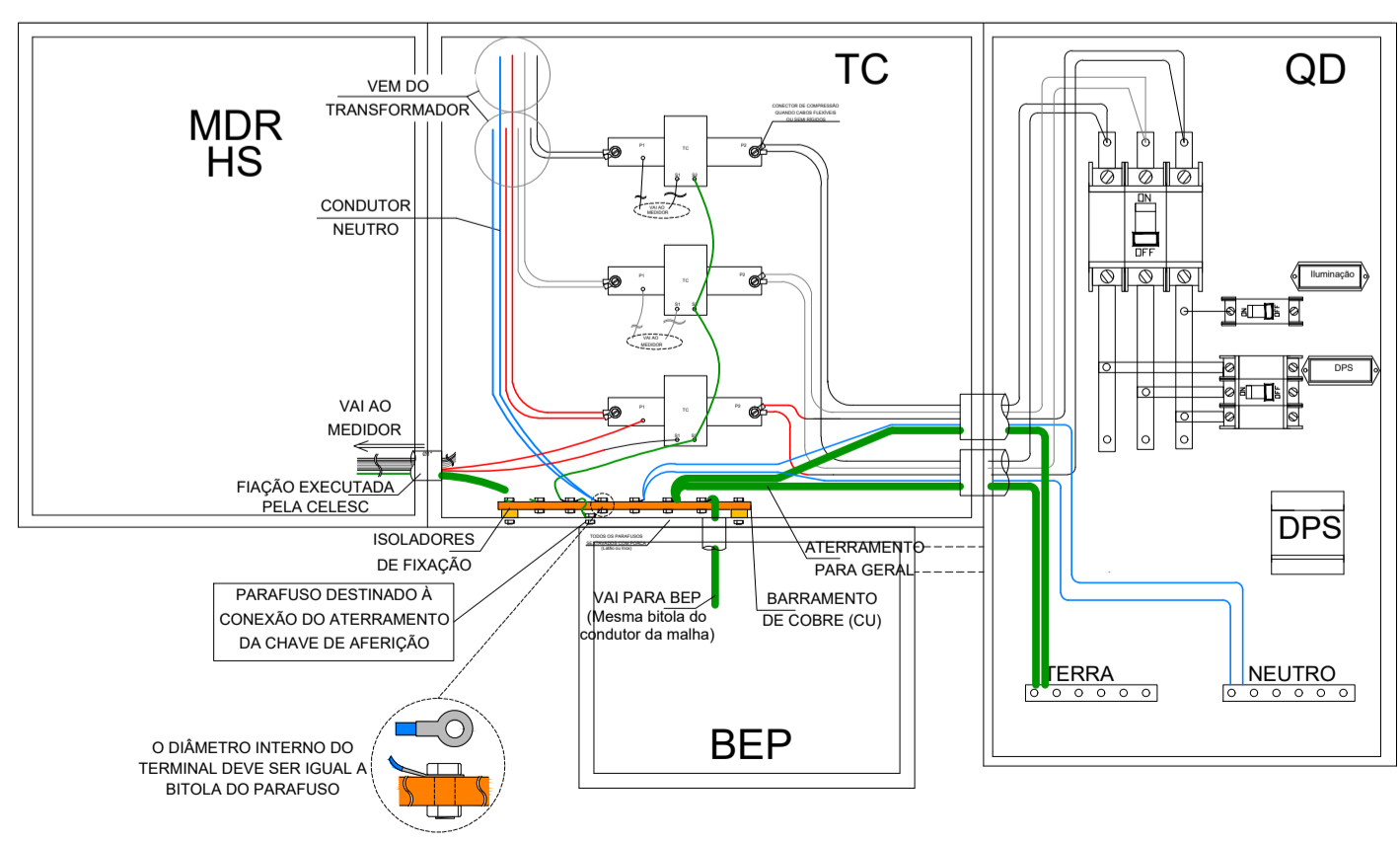
- N1 BARRAMENTO (F+N+T) 40 x 5 mm
- N2 UTILIZAR CONDUTORES COM AS RESPECTIVAS CORES: FASE A: PRETO, FASE B: CINZA OU BRANCO, FASE C: VERMELHO. UTILIZAR CONDUTOR PARA NEUTRO AZUL-CLARO
- N3 COLOCAR PLACA DE ADVERTÊNCIA NA CAIXA DE MEDIDOR, CAIXA DE TC'S E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM A SEGUINTE FRASE: CUIDADO ELETRICIDADE!
- N4 UTILIZAR TERMINAIS ADEQUADOS PARA CABOS FLEXÍVEIS NAS CONEXÕES DOS PARA-RAIOS
- N5 DEIXAR SOBRA DE NO MÍNIMO 2 M PARA CADA CONDUTOR NAS CAIXAS DE PASSAGEM.

LEGENDA BEP

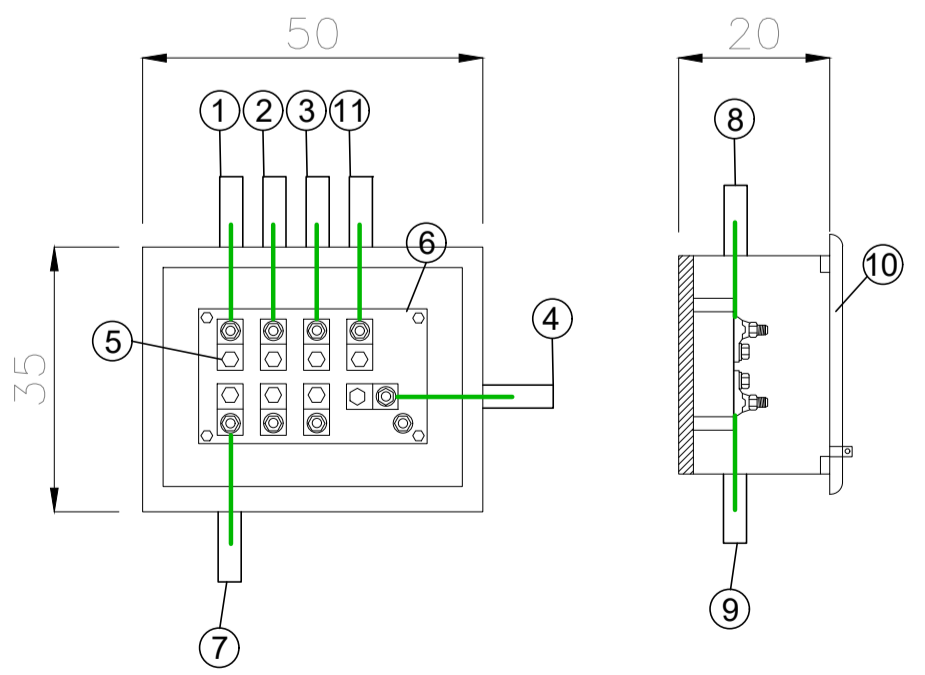
- 01 ATERRAMENTO DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR - CABO DE COBRE NÚ #50 MM²
- 02 ATERRAMENTO DA CAIXA DO TC E MDR - CABO DE COBRE NÚ #35 MM²
- 03 ATERRAMENTO DO QUADRO MD - CABO DE COBRE NÚ # 35 MM²
- 04 ATERRAMENTO DO QD - CABO DE COBRE NÚ # 35MM²
- 05 TERMINAL TIPO SAPATA
- 06 PLACA DE COBRE DE MESMAS DIMENSÕES DO BARRAMENTO DO QD
- 07 VAI A MALHA DE ATERRAMENTO - CABO DE COBRE NÚ #50 MM²
- 08 ELETRODUTO DE PVC RIG. 01"
- 09 ELETRODUTO CORRUGADO 01"
- 10 CAIXA EM ALUMÍNIO COM TAMPA APARAFUSÁVEL E DISPOSITIVO DE LACRE TIPO EMBUTIR, DIM #45X35X20 CM
- 11 CABO DE COBRE 16 MM² PVC ISOLADO, COR VERDE, CONECTADO AO DPS



- NOTAS:**
 1 - AS ESPESURAS DAS PAREDES EM TIPO MORTÃO SÃO DE 15 CM.
 2 - AS PAREDES INTERNAS DESTA CAIXA DEVEM SER REBOCADAS.
 3 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS.
 4 - A TAMPA DEVE SER DE FERRO FUNDIDO NODULAR (DESENHO Nº18) PADRÃO CELESC E 315 SFP.
 5 - PARA CAIXAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, AS ESPESURAS DA PAREDE SÃO DE 10 CM, RESPECTANDO AS DIMENSÕES INTERNAS E DA TAMPA APRESENTADAS NO DESENHO.
 6 - AS CAIXAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO DEVEM SER DE FABRICANTES HOMOLOGADOS PELA CELESC.



ESQUEMA INTERNO DE LIGAÇÃO DOS CABOS NA CAIXA DOS TC

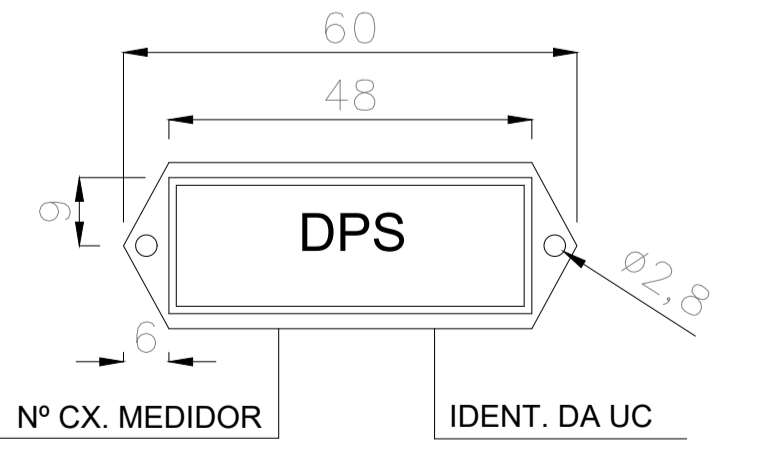


DETALHE DA INSTALAÇÃO DO BEP SEM ESCALA



- NOTAS:**
 1 - A PLACA DE ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER POLIMÉRICA OU METÁLICA COM TRATAMENTO À PROVA DE CORROSÃO, COM FUNDO AMARELO E CARACTERES PRETOS, APRESENTANDO OS DIZERES: "PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO".
 2 - DEVERÁ SER FIXADA NA(S) PORTA(S) DA SUBESTAÇÃO E NAS TELAS DE PROTEÇÃO.
 3 - DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA):
 DA PLACA: 280 x 180mm
 - DAS LETRAS: 35 x 35mm PERIGO DE MORTE
 20 x 20mm ALTA TENSÃO
 4 - AS DIMENSÕES INDICADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS, EM "mm".

DETALHE - PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO S/ ESCALA



- OBSERVAÇÃO:**
 1 - Os números indicativos deverão ser impressos e ter altura mínima de 10mm;
 2 - Plaquetas de acrílico ou alumínio, arrebentadas ou aparafusadas.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
 AMUNESC
 89.204.635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 01147 433-3527
 ACESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 home page : www.amunesc.org.br

PROJETO DE SUBESTAÇÃO

OBRA: _____

ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

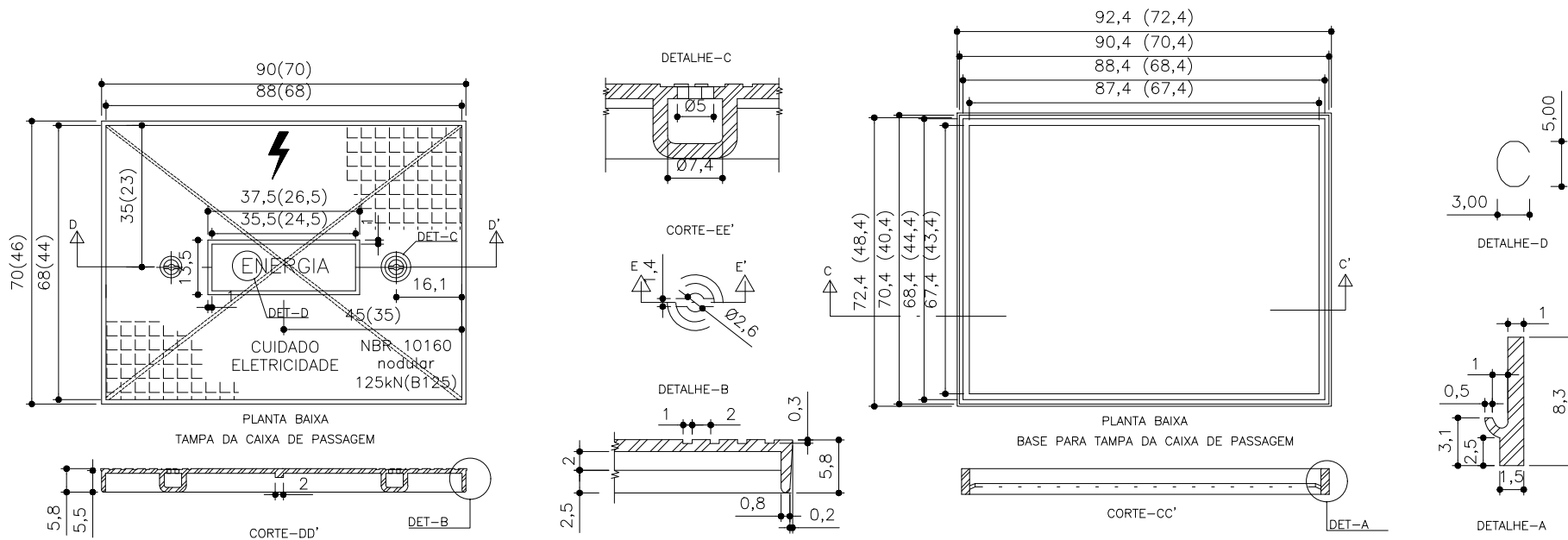
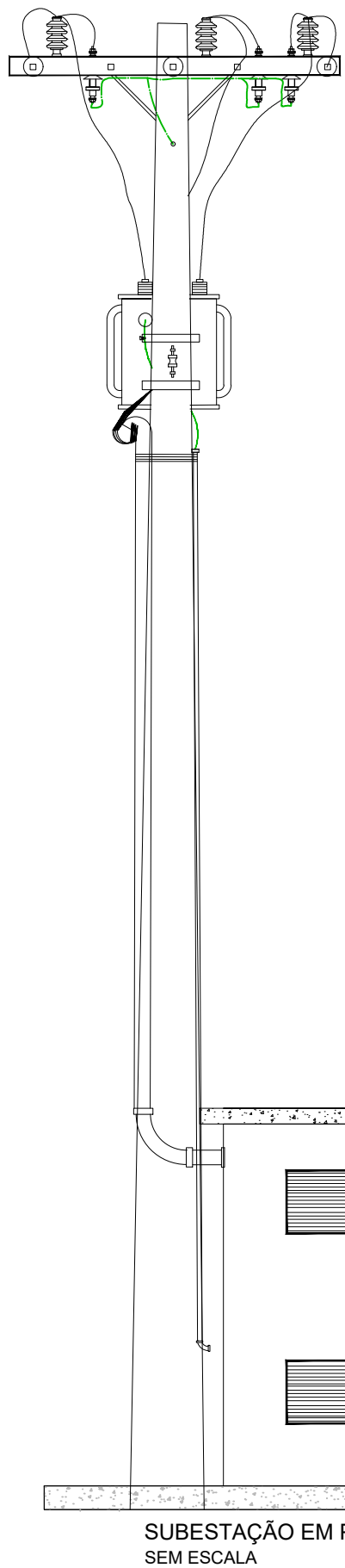
ASS: ADEMAR STRINGAR JUNIOR 07414980901

PROPRIETÁRIO: ENG. ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.938-7/SC

CONTEUDO: DETALHAMENTO DA SUBESTAÇÃO EM POSTE

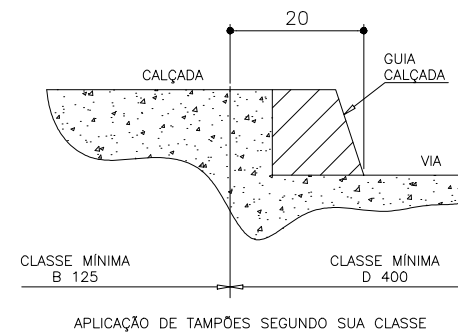
ESCALA: INDICADA DATA: 14/10/2021 ELE: 04/05

DESENHO: DIEGO ELABORAÇÃO: DIEGO RV00



NOTAS:

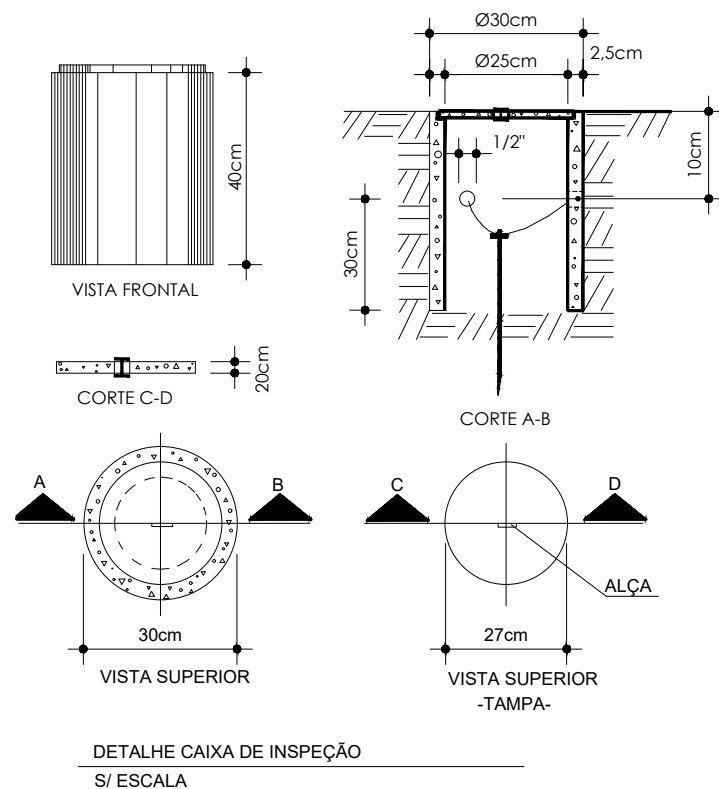
- 01 - Tampão de ferro nodular para entrada de energia elétrica subterrânea.
- 02 - O tampão deverá estar de acordo com a norma NBR 10160.
- 03 - Este material segue especificação Celesc D. NE 135E.
- 04 - Onde ocorrer o fluxo de veículos a resistência deverá ser de 400kN (D400) conforme norma NBR 10160.
- 05 - Deve ser gravado de forma legível e indelével em alto relevo as seguintes identificações: logomarca e/ou nome do fabricante ou distribuidor, "raio típico" de eletricidade, a inscrição "cuidado, eletricidade", a inscrição "energia", a inscrição "NBR 10160", mês, ano de fabricação e lote (parte inferior), material (nodular) e carga de controle mínima (125kN).
- 06 - A tampa e o aro deverão receber uma proteção superficial com tinta betuminosa.
- 07 - Os tampões deverão possuir ensaios em laboratórios credenciados de acordo com as respectivas normas ABNT.
- 08 - Os fabricantes deverão ser cadastrados e ter seus produtos certificados pela Celesc.
- 09 - Medidas em centímetros (cm), quando não indicado em contrário.
- 10 - Não é permitida a inscrição de nome ou logomarca de distribuidores.



Características Mecânicas

Deverão ser das seguintes classes:

- Classe mínima B125 (125kN) - para aplicação em passeios (calçadas), locais de circulação de pedestres e áreas de estacionamentos de carros de passeio. Deve ser aplicada nos locais de acordo com o detalhe ao lado.
- Classe mínima D400 (400kN) - para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos. Deve ser aplicada nos locais de acordo com o detalhe ao lado.



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
 ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
 home page : www.amunesc.org.br

Trabalho de engenharia elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).

PROJETO DE SUBESTAÇÃO

| | | | |
|---|----------|---|------------------|
| OBRA: | | | |
| ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, JOINVILLE/SC | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE | | | |
| ASS: ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901 | | PROPRIETÁRIO | |
| Assinado digitalmente por ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901 <small>DN: C=BR, O=CELESC, OU=Departamento de Recursos Humanos do Brasil, RFB, OU=RFBI e-CPF A1, OU=IC SERASA RFB, OU=38234145000120, O=PRESELEC, CN=ADEMAR STRINGARI JUNIOR:07414980901</small> <small>Razão: Eu atestou aprovação deste documento</small> <small>Localização: Rua Itaipava, 1446-12</small> <small>Data: 2022-06-22 14:46:12</small> <small>Formato: Pdf</small> | | Assinado de forma digital por DIEGO SANTOS:04072507946 <small>Dados: 2021.10.22 00:28:59 -03'00'</small> | |
| CONTEÚDO: VISTA FRONTAL DA MEDIÇÃO E DETALHES DA CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO | | | |
| ESCALA: | INDICADA | DATA: | 14/10/2021 |
| DESENHO: | DIEGO | ELABORAÇÃO: | DIEGO |
| | | RV00 | ELE 05/05 |



À

Nome do cliente: MUNICÍPIO DE JOINVILLE

Solicitação nº: 350429

Data de geração desse documento: 05/11/21

Identificação do projeto

Nome da obra: JOI CEI Osvaldo Tavares

Endereço

RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN

NOVA BRASILIA - JVE

JOINVILLE

CEP: 89214512

Identificação do responsável técnico

Nome: Diego Santos

Nº CREA: 1239387

Prezado cliente,

Em resposta à sua solicitação, informamos a V. Sa. que o projeto de entrada de energia apresentado está LIBERADO e em conformidade com as normas técnicas desta concessionária.

A solicitação de ligação definitiva deverá ser realizada com pelo menos 120 dias de antecedência da data pretendida para energização, com a finalidade de se elaborar projeto de melhoria ou expansão no sistema de distribuição.

Para ligação da unidade consumidora do Grupo A, a solicitação deverá ser protocolada na secretaria da sede da agência regional, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- A) Cópia do contrato Social da empresa e última alteração contratual se houver
- B) Cópia da procuração e documentos do procurador, se não constarem no contrato Social
- C) Cópia do cartão CNPJ e I.E.
- D) Carta de apresentação de solicitação de ligação nova do Grupo A e troca de padrão

Caso o pedido seja para troca de padrão da unidade consumidora do grupo A, a solicitação

deverá ser protocolada na secretaria da sede agência regional, mediante somente a carta de apretnação de solicitação de ligação nova do Grupo A e troca de padrão.

Para ligação definitiva de obras novas, nos municípios que exigem Alvará de Construção ou Habite-se, será necessário apresentar estes documentos no momentos do pedido na loja de atendimento. Todavia, para desmembramentos e reformas de unidades consumidoras já ligadas, fica dispensada a apresentação dos documentos acima, nos municípios que não os exigem.

reforçamos que as ligações de unidades condumidoras em áreas legalmente protegidas, devem ser seguidas a risca as instruções normativas I-321.0025 e I-321.0030.

Para verificar a autenticidade desse documento, favor acessar o endereço <https://pep.celesc.com.br/PEP/pepAutentica.xhtml>, informando a chave de acesso dl44Cjg0

Colocoma-nos à disposição para eventuais esclarecimentos

Atenciosamente,

Celesc Distribuição S.A.

www.celesc.com.br