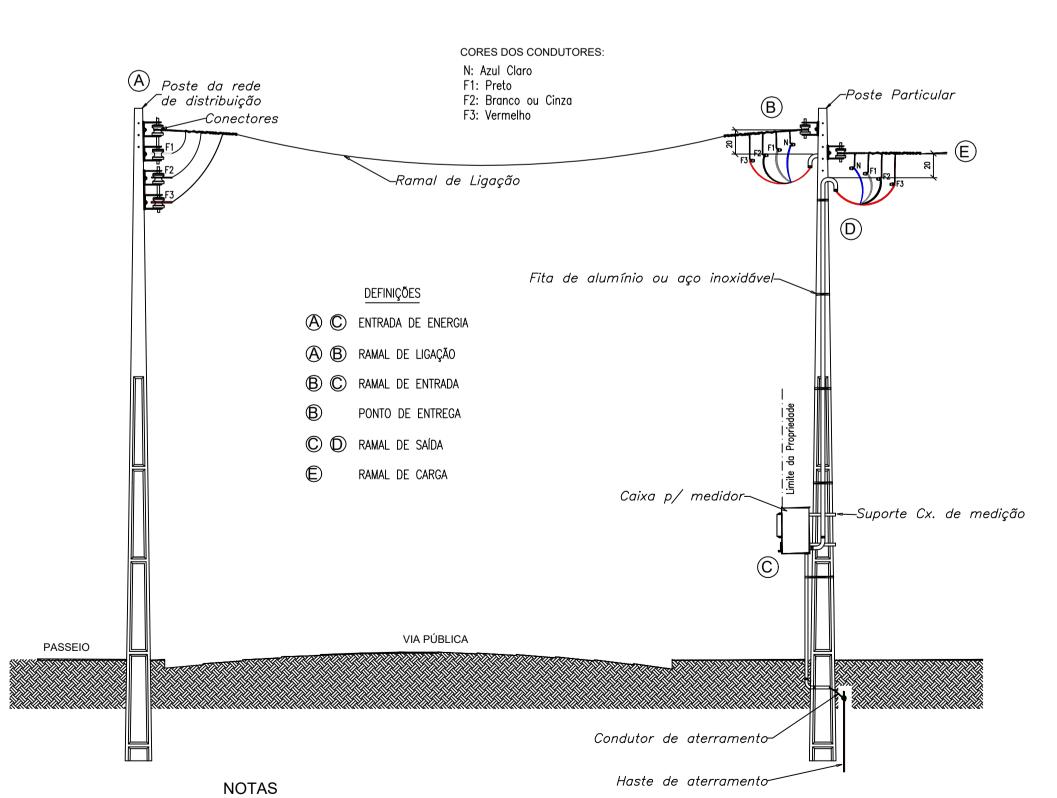


- a) Os materiais mencionados nessa especificação deverão estar de acordo com os padrões Celesc.
 b) Poste de concreto seção duplo T, 7 e 8m/100daN, com caixas de medição embutidas.
 c) Armação secundária de um ou dois estribos poderá ser em material polimérico ou aço zincado a quente.
- d) Parafuso para fixação das roldanas poderá ser em mateial polimérico ou aço zincado a quente, dimensões 16x250mm, conforme padrão Celesc na E-313.0007, F-30. e) Roldanas poderão ser em material polimérico, de porcelana ou vidro. f) Haste de aterramento de aço revestida em cobre com conector, dimensões padronizadas.
- g) Condutor de aterramento seção 10mm², com isolamento na cor verde, cabo ou fio. Pode ser usado também aterramento integrado ao poste.
- h) Condutores de entrada e saída seção 10mm², classe de isolamento de 0,6/1 kV sendo no ramal de entrada, um condutor para o neutro com isolamento na cor azul e para o(s) condutor(es) fase(s) isolamento em cor(es), (preta preferencialmente,vermelho,
- branca ou cinza). i) As caixas de medição deverão ser em material polimérico, devidamente homologadas pela Celesc.
- j) Deverá ser utilizado conector cunha para a conexão dos condutores dos ramais. k) Dimensões em milímetros (mm), quando não indicado em contrário.



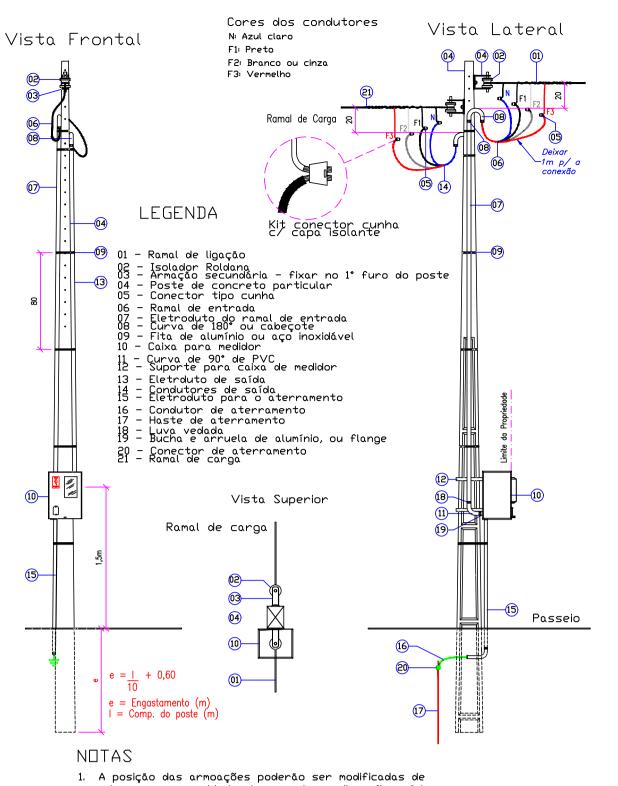


1. O eletroduto do ramal de entrada e saída poderá ser por cima, por baixo, ou por trás,

DEFINIÇÕES: RAMAIS DE LIGAÇÃO, DE ENTRADA, DE SAÍDA, DE CARGA E PONTO DE ENTRADA

2. O eletroduto do ramal de entrada deverá entrar sempre pelo lado esquerdo da caixa de medição.



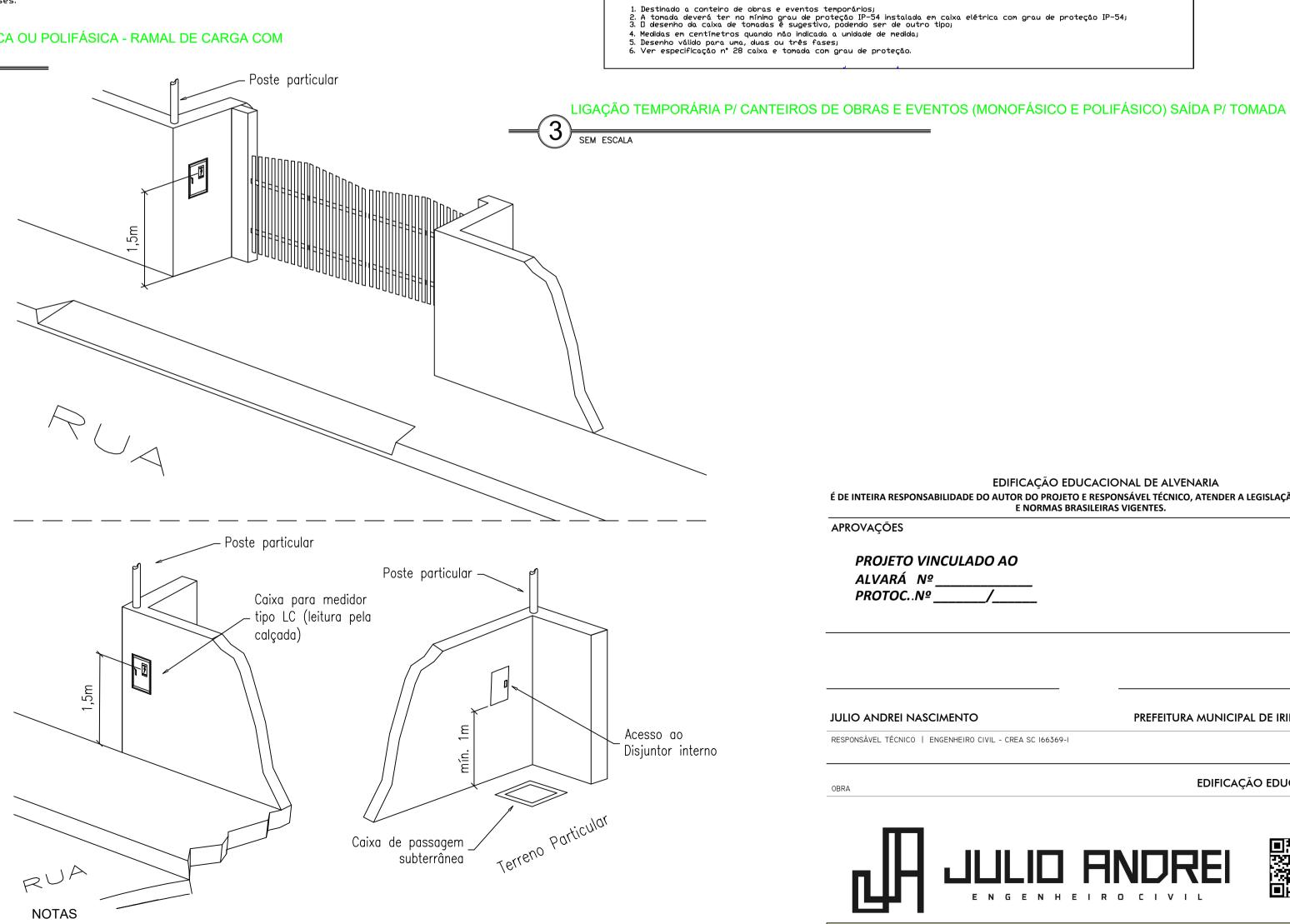


acordo com a necessidade observando as dimensões mínimas e p esforço maximo definído. 2. Medidas em centímetros quando nao indicado a unidade de

medida. 3. Para posição da face do poste ver desenho nº 34 da E321 na morma. 4. Desenho valido para uma, duas ou três fases.

SEM ESCALA

MEDIÇÃO EM POSTE COM UMA CX MONOFÁSICA OU POLIFÁSICA - RAMAL DE CARGA COM CABO MULTIPLEXADO



EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

–15 Passeio

Vista Lateral

Kit Conector cunha para capa isolante

Vista Frontal

Cores dos condutores

- Isolador Roldana - Arnação secundária - fixar no 1º furo do poste - Poste de concreto particular

N: Azul claro

F2: Branco ou cinza F3: Vermelho

F1: Preto

LEGENDA

01 - Ramal de ligação

05 - Conector tipo cunha

- Eletroduto do ramal de entrada - Curva de 180º ou cabeçote - Fita de alumínio ou aço inoxidável

18 - Luva vedada com silicone 19 - Bucha e arruela de alumínio, ou flange

Vista frontal 🔲 (19) Caixa aberta

Vista superior

20 - Conector de aterramento 21 - Caixa para tomada, com grau de proteção IP-54 22 - Tomada com grau de proteção IP-44

11 - Curva de 90° de PVC 12 - Suporte para caixa de medidor 13 - Eletroduto de saída 14 - Ramal de carga 15 - Eletroduto para aterramento

16 - Condutor de aterramento

23 - Curva de PVC de 180°

e = Engastamento (m) Ramal de ligação

l = Comp. do poste (m) Cabo multiplexado

e = 1/10 + 0.60

06 - Ramal de entrada

10 - Caixa para medidor

APROVAÇÕES PROJETO VINCULADO AO ALVARÁ Nº_ PROTOC..Nº _

RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-I

REFERÊNCIA

JULIO ANDREI NASCIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

PRANCHA

06



PROJETO ELÉTRICO DETALHE ENTRADA DE ENERGIA

ESCALA INDICADA JULIO ANDREI NASCIMENTO DATA **ABRIL/2021**

SEM ESCALA

1. O poste poderá ser de ferro zincado por imersão a quente (NBR-5597/NBR-5598) ou de concreto.