CERTAJA ENERGIA

CIRCULAR 002/2017

Objetivo: Informações em caráter temporário e complementar ao definido no Regulamento de Instalações Consumidoras Fornecimento em Tensão Secundária (REGD 035.01.06 – RIC BT) e Circular 001/2017 para uso de caixa de medição externa normal (sem lente) em instalações novas e adequações de existentes, localizadas em áreas alagadiças (sujeitas a enchentes, cheias e alagamentos frequentes).

1. A abrangência dessa Circular é para ligações polifásicas (bifásicas e trifásicas) para unidades consumidoras em que sejam instaladas telemetria, como a atividade de irrigação cujo padrão de entrada seja igual ou maior que B3 e C13, respectivamente.

2. Essa Circular trata do modelo de caixa de medição, a qual deve ser externa normal (não necessita ser com lente) instalada com elevação, mas com escada (metálica ou alvenaria).

   - Anexo 1A – Ilustração de instalação de escada metálica com base em padrão polifásico sem caixa com lente.
   - Anexo 1B – Ilustração de instalação de escada metálica apoiada ao poste em padrão polifásico sem caixa com lente.
   - Anexo 1C – Ilustração de instalação de escada de alvenaria em padrão polifásico sem caixa com lente.

3. A altura e demais distanciamentos são equivalentes aos contidos na Figura 9(F) – Entrada de Energia Monofásica ou Polifásica em Áreas Alagadiças do REGD 035.01.06.

4. Para o tipo de fornecimento C18, pode ser instalada em dois postes, similar ao apresentado na Figura 20 - Fixação de Caixas para Medidores do REGD 035.01.06. Conforme Anexo 2 – Modelos de Escadas para dois postes.

   - Anexo 2A – Ilustração de instalação de escada metálica com base em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.

Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

- Anexo 2B – Ilustração de instalação de escada apoiada ao poste em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.
- Anexo 2C – Ilustração de instalação de escada de alvenaria em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.

5. Quando o tipo de fornecimento for maior que C18 deve ser apresentado projeto que contemple a atipicidade da área alagadiça, considerando a alternativa de construção de cubículo específico ou instalação de Medição Aérea Externa. Conforme Anexo 3 – Ilustração de instalação de Medição Aérea Externa.

Nota 1: as localidades classificadas como áreas alagadiças estão listadas na Circular 001/2017.

Nota 2: o regulamento REGD 035.01.06 e essas circulares estão disponíveis para *download* no site da CERTAJA Energia, www.certaja.com.br e consulta nos postos de atendimento.

Taquari, 21 de Novembro de 2017.

Ederson Pereira Madruga

Gerente de Distribuição

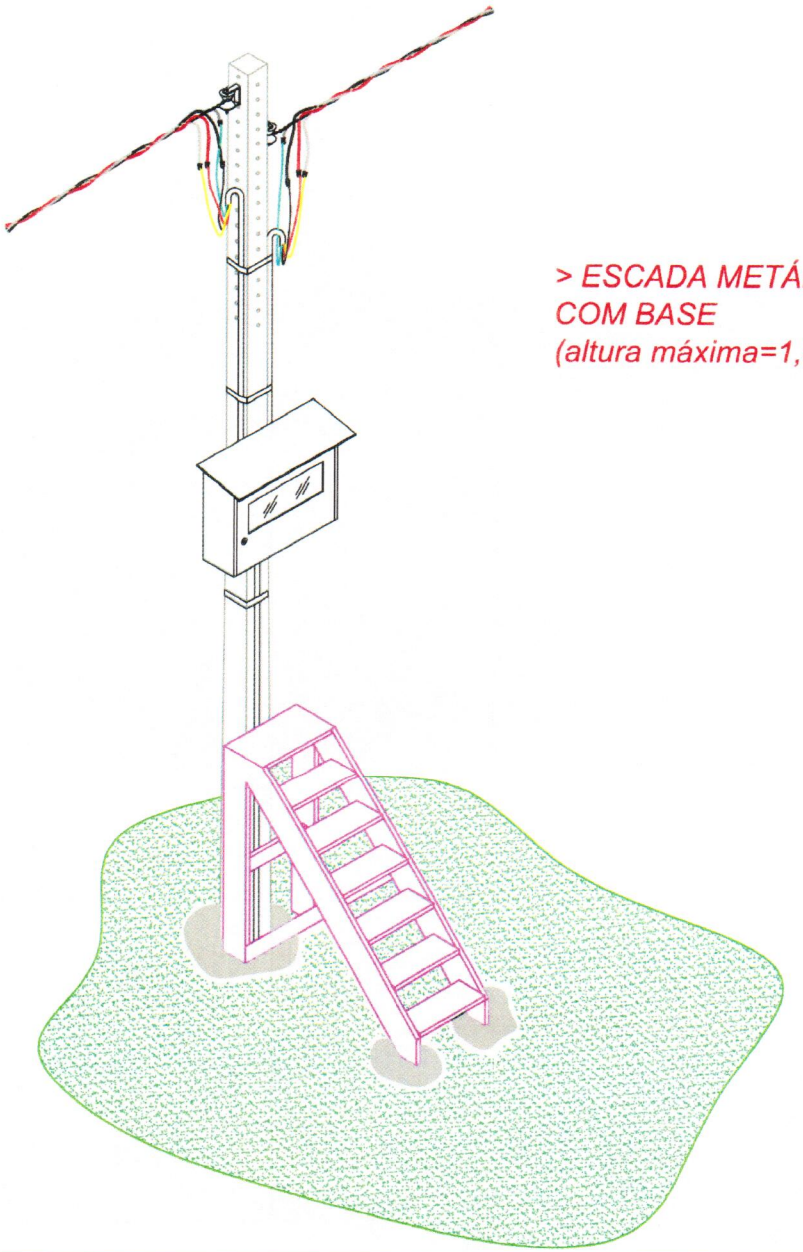
Enoque Dutra Garcia

Gerente Comercial

Circular 002: Anexo 1A – Ilustração de instalação de escada metálica com base em padrão polifásico sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	CIRCULAR 002/2017 ANEXO 1A - Ilustração de instalação de escada metálica com base	DATA: NOV/2017

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição polifásica com caixa de chapa de aço zincada ou alumínio.



> ESCADA METÁLICA COM BASE
(altura máxima=1,50m)

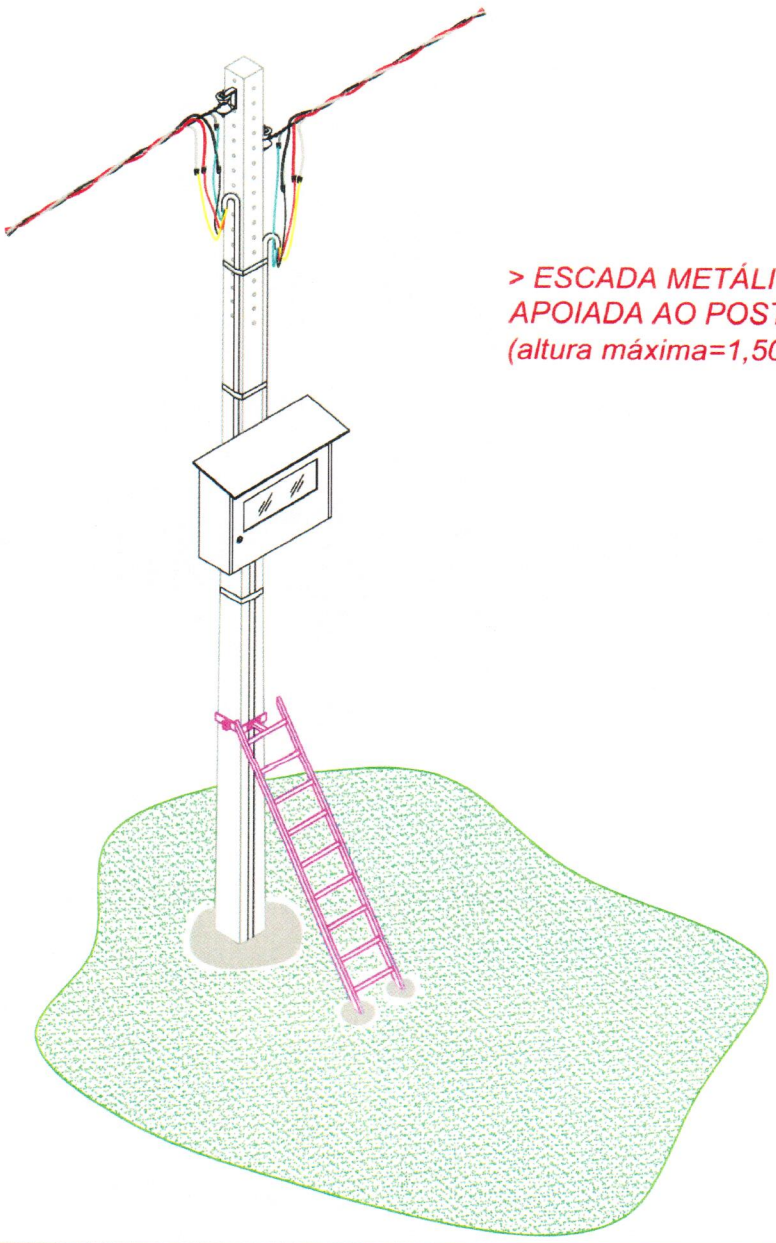
Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 1B – Ilustração de instalação de escada apoiada ao poste em padrão polifásico sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	CIRCULAR 002/2017 ANEXO 1B - Ilustração de instalação de escada metálica apoiada ao poste	DATA: NOV/2017

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição polifásica com caixa de chapa de aço zincada ou alumínio.



> ESCADA METÁLICA APOIADA AO POSTE (altura máxima=1,50m)

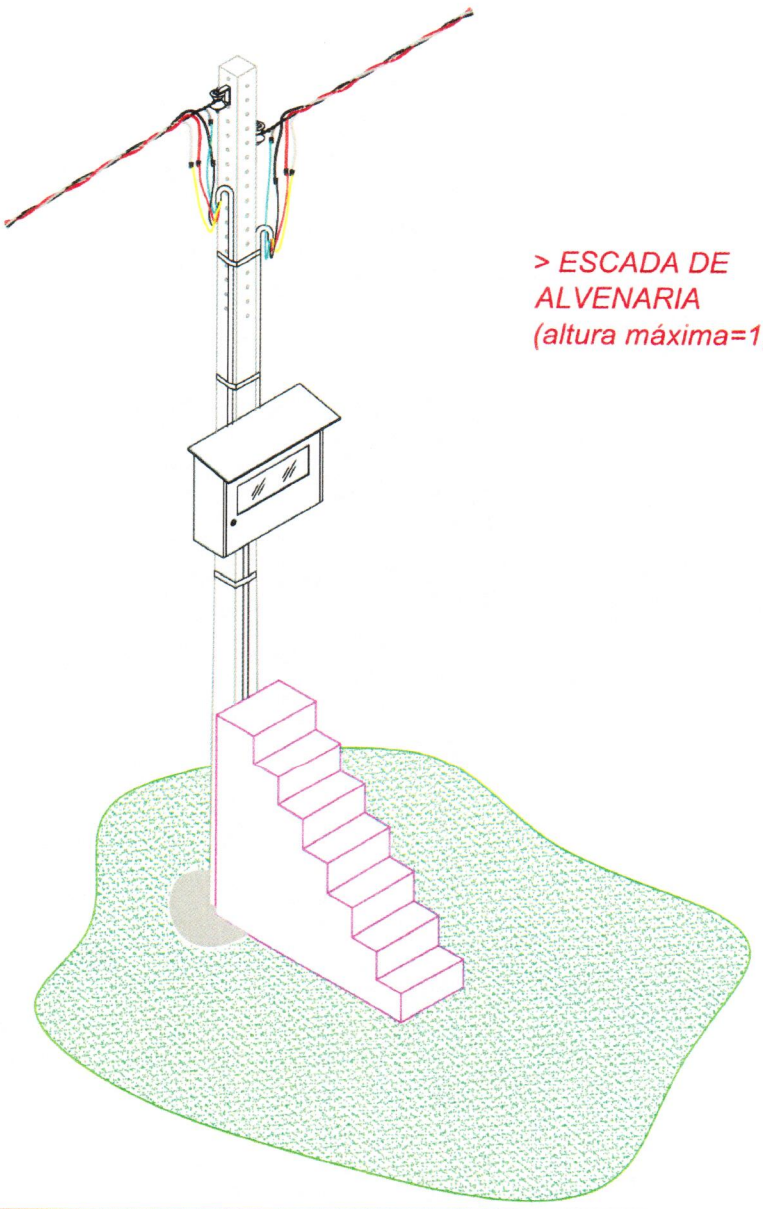
Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011866 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 1C – Ilustração de instalação de escada de alvenaria em padrão polifásico sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	CIRCULAR 002/2017 ANEXO 1C - Ilustração de instalação de escada de alvenaria	DATA: NOV/2017

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição polifásica com caixa de chapa de aço zincada ou alumínio.



> ESCADA DE ALVENARIA (altura máxima=1,50m)

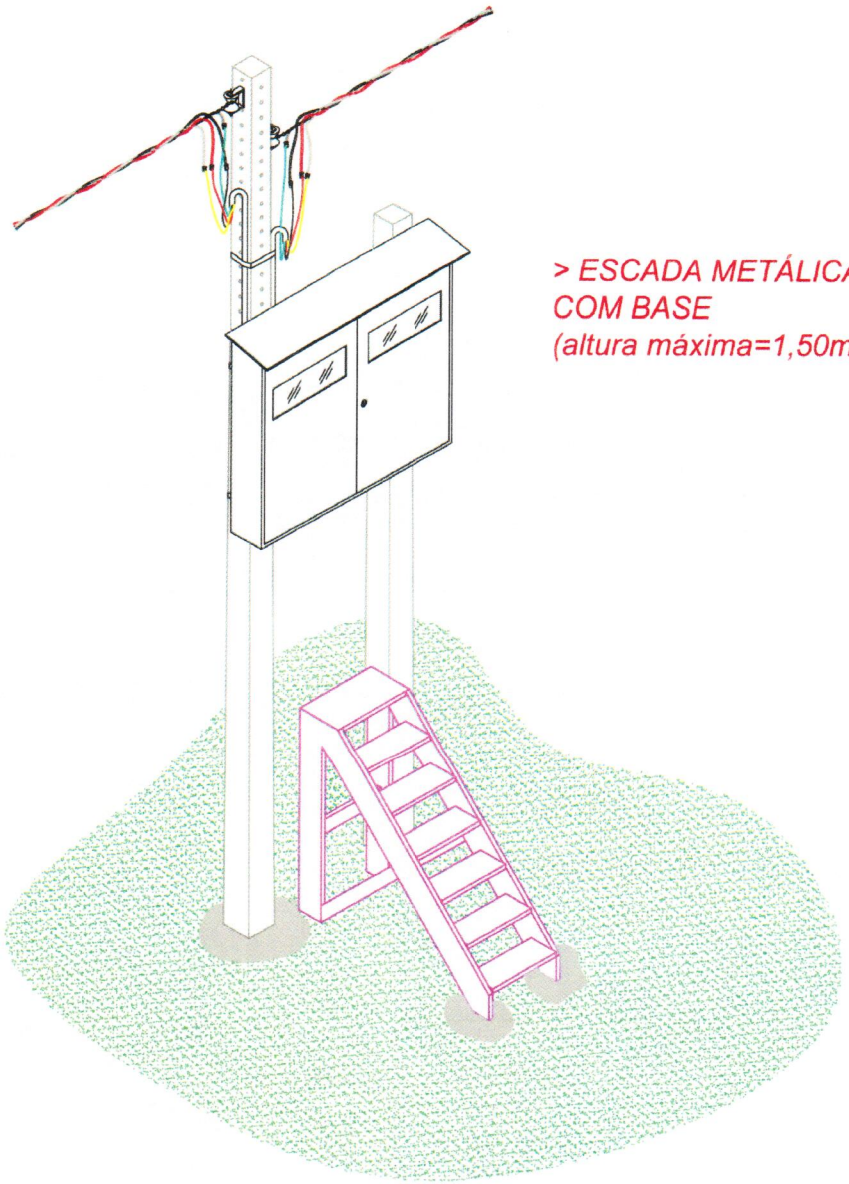
Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 2A – Ilustração de instalação de escada metálica com base em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	*CIRCULAR 002/2017* *ANEXO 2A - Ilustração de instalação de escada metálica com base*	*DATA: NOV/2017*

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição de múltiplas unidades.



> ESCADA METÁLICA COM BASE (altura máxima=1,50m)

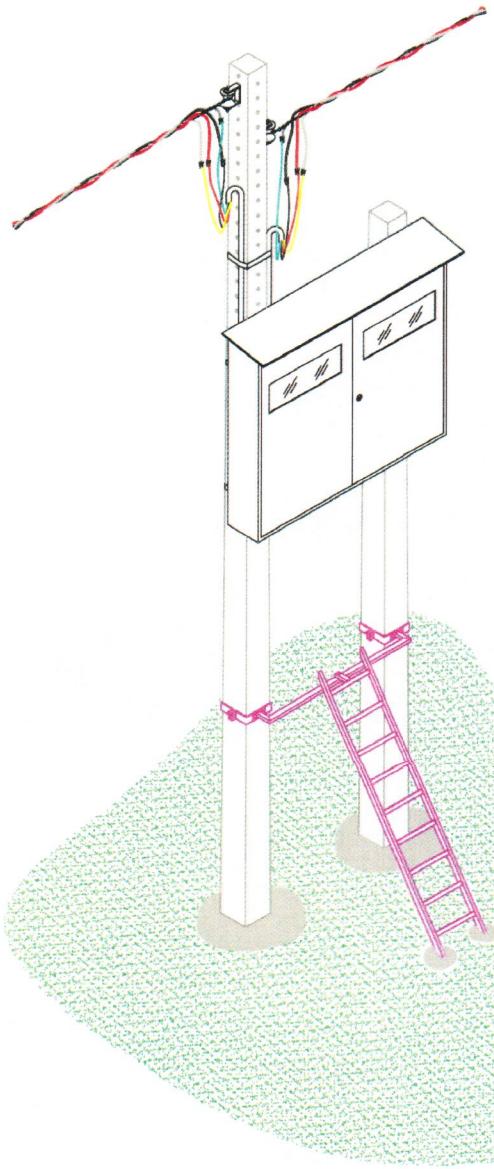
Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011866 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 2B – Ilustração de instalação de escada apoiada ao poste em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	CIRCULAR 002/2017 ANEXO 2B - Ilustração de instalação de escada metálica apoiada aos postes	DATA: NOV/2017

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição de múltiplas unidades.



> ESCADA METÁLICA APOIADA AOS POSTES (altura máxima=1,50m)

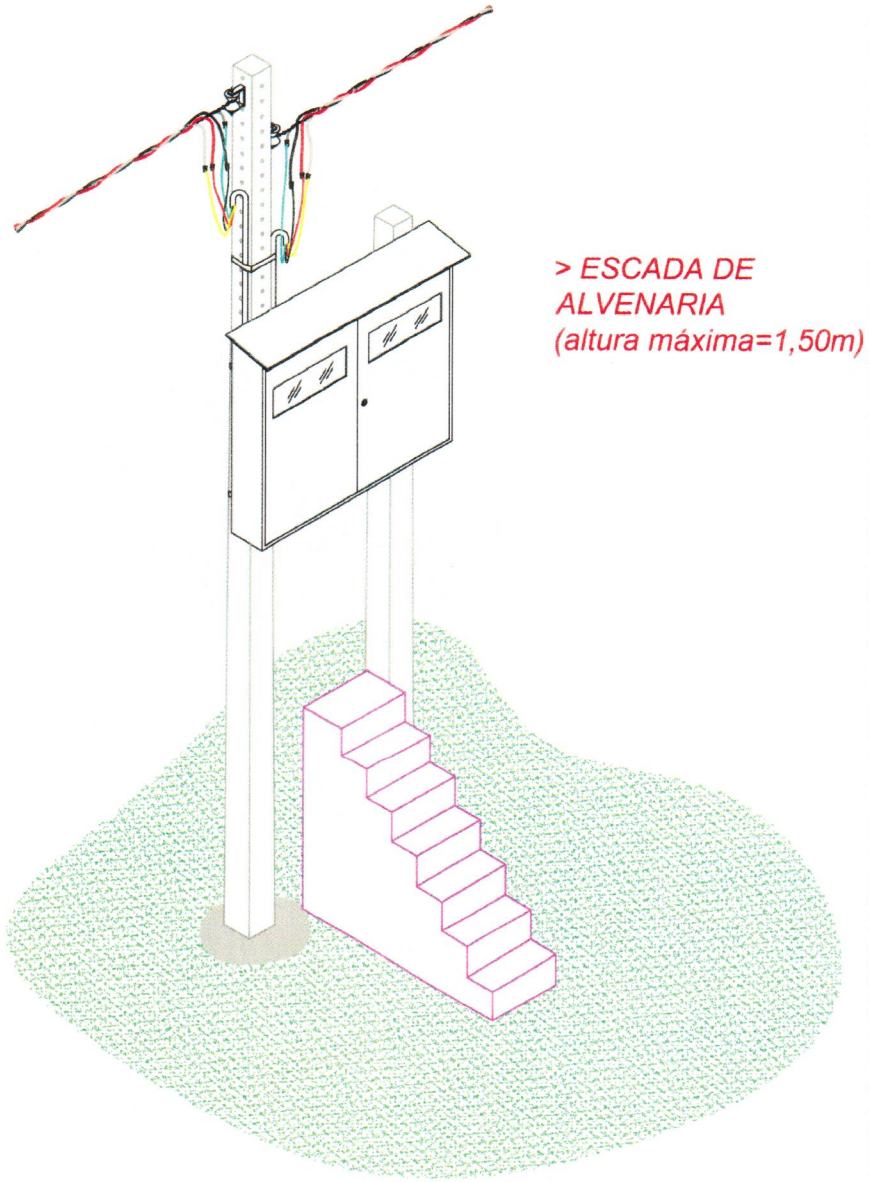
Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 2C – Ilustração de instalação de escada metálica com base em padrão múltiplas unidades sem caixa com lente.

CERTAJA ENERGIA	CIRCULAR 002/2017 ANEXO 2C - Ilustração de instalação de escada de alvenaria	DATA: NOV/2017

Entrada de Energia em Áreas Alagadiças "com escada para acesso ao disjuntor".
-Padrão para medição de múltiplas unidades.

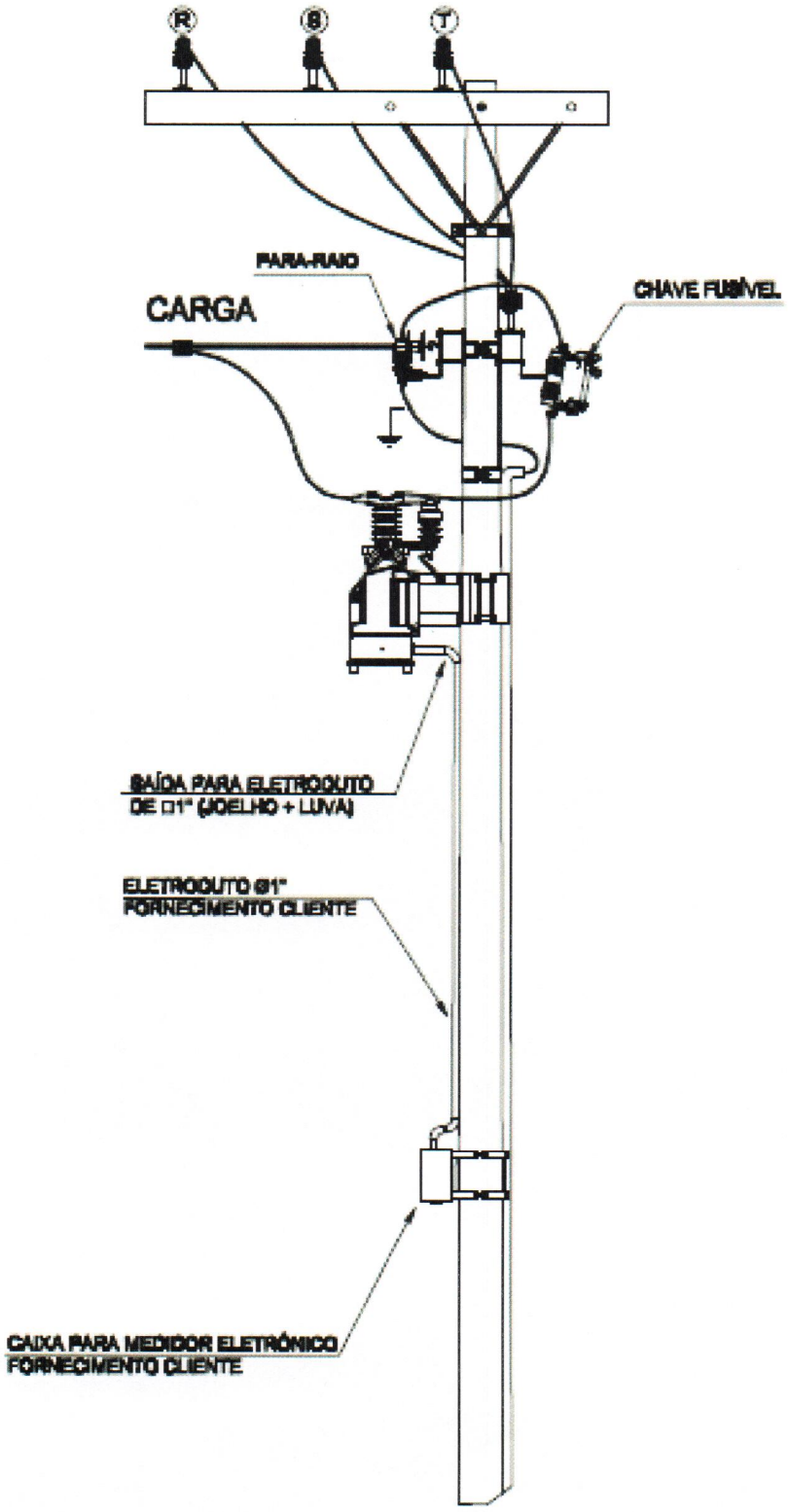


> ESCADA DE ALVENARIA
(altura máxima=1,50m)

Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

Circular 002: Anexo 3 – Ilustração de instalação de Medição Aérea Externa

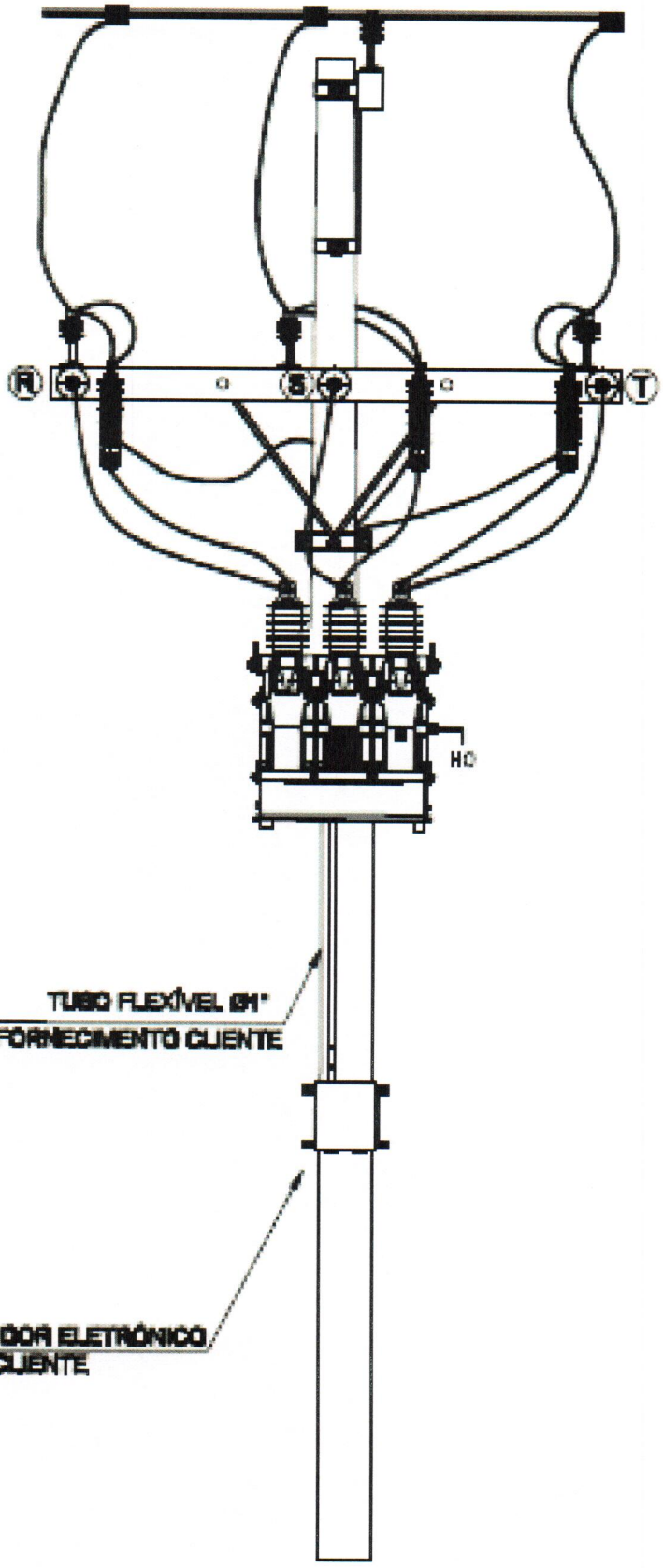


VISTA LATERAL

Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011666 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000

CERTAJA
ENERGIA



VISTA FRONTAL

Centro Administrativo
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0020-91
Insc. Est.: ISENTO Rua Albino Pinto, 292 - Centro - Taquari - RS
CEP: 95865-000

Matriz Energia
Cooperativa Regional de Energia Taquari Jacuí
Fone: (51) 3653 6600 CNPJ: 97.839.922/0001-29
Insc. Est.: 142/0011866 - Otto Hauck, 260 – Prédio 01 - União - Taquari – RS
CEP: 95865-000