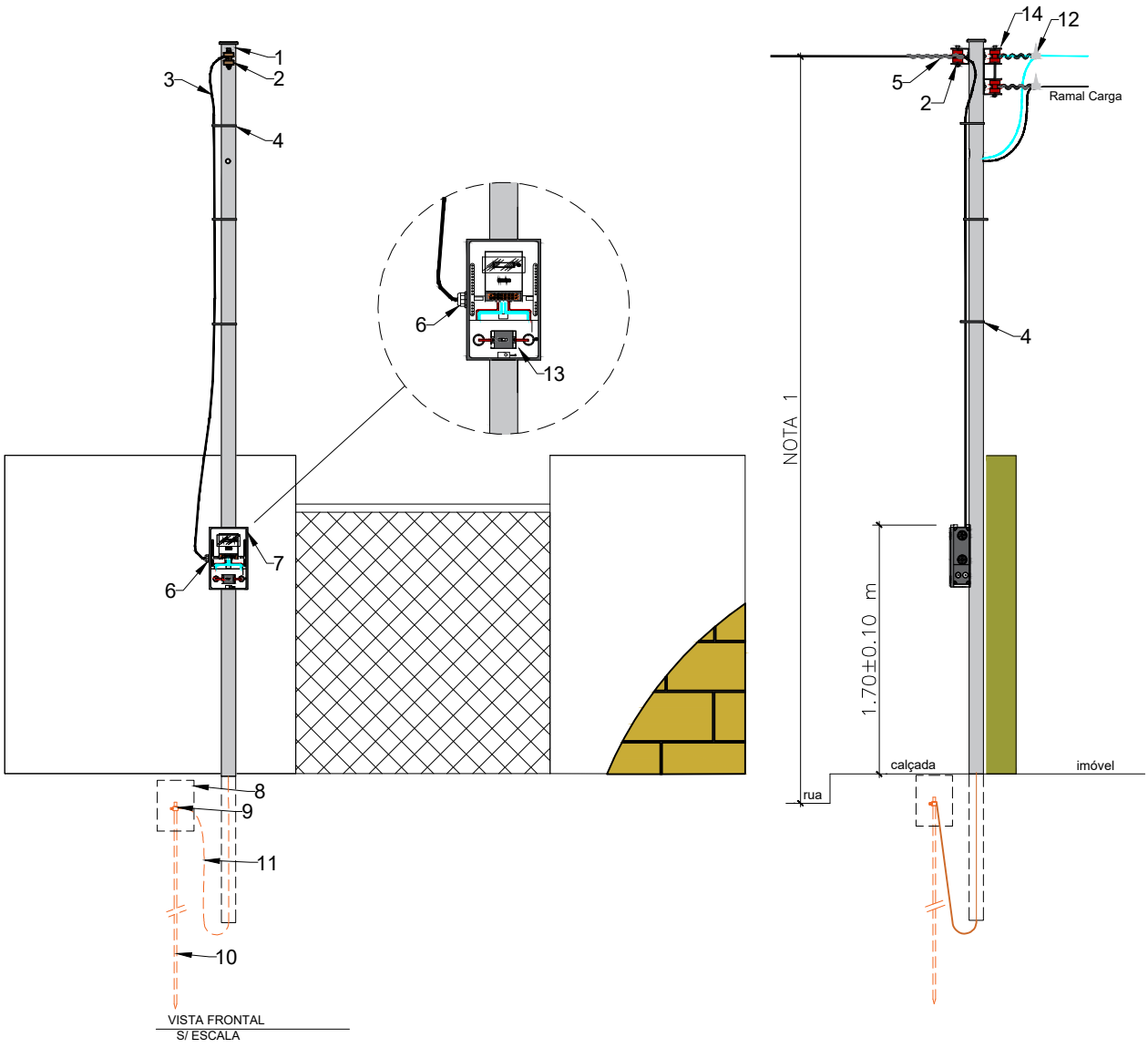
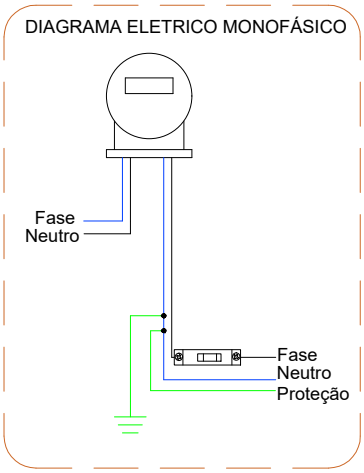


AMAZONAS ENERGIA	Escala: Sem Escala	Revisão: 00	Elaborado: Cesar Filizola	LIGAÇÃO MONOFÁSICA COM RAMAL DE CONEXÃO CONCÊNTRICO E SAÍDA AEREA COM RAMAL SINGELO, EM POSTE DE FIBRA OU ACO GALVANIZADO.
	Aprovado: Sérgio Souza	Página: 01	Desenho: D03	

A4



ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID	QTDE
1	Pontalete de aço galvanizado ou de fibra de: 1) 6,0 metros para o mesmo lado da rede secundária 2) 7,0 metros para o caso de travessia de ruas e avenidas (ver nota 1)	PÇ	01
2	Armação Secundária - 1 Estribo, com Isolador Roldana	PÇ	01
3	Cabo concêntrico anti furto - XLPE - 90ºC*	m	V
4	Abraçadeira plástica de NYLON com tratamento UV*	PÇ	03
5	Alça Preformada de Serviço para Cabo Concêntrico*	PÇ	01
6	Prensa cabo de Nylon*	PÇ	01
7	Cx. de Medição e Proteção Polimérica Polifásica e Dispositivo p/ Lacre (Com Visor de Vidro Opcional)	PÇ	01
8	Cx. de Inspeção de Aterramento	PÇ	01
9	Conector p/ Aterramento 5/8, Solda Exotérmica ou Conector à Compressão. Nas conexões sem Cx. de Inspeção, utilizar somente solda exotérmica ou Conector a Compressão	PÇ	01
10	Haste de Aterramento Copperweld com diâmetro e comprimento mínimo de 5/8" e 2,40m respectivamente	PÇ	01
11	Cabo de Cobre NU, Cabo Coppewweld (40%) ou Cabo de Cobre Isolado (ver nota 5)	m	V
12	CDP - Conector de Derivação Perfurante	PÇ	02
13	Disjuntor Termomagnético Monofásico (IN) (ver nota 5)	PÇ	01
14	Armação Secundária - 2 Estribos, com Isolador Roldana	PÇ	01

NOTAS:

1. Deve-se respeitar as distâncias mínimas entre o ponto de maior flecha do ramal de conexão e o solo, indicadas na tabela I da norma NDEE02, disponível no site da distribuidora;
2. Cabo de conexão será fornecido pela concessionária;
3. Instalar a caixa de aterramento no solo, ficando a haste abaixo da medição (mesmo alinhamento);
4. Fincar a haste de aterramento no solo dentro da caixa de inspeção de aterramento;
5. Dimensionamento deve ser conforme a norma NDEE02, disponível no site da distribuidora;
6. Por questão de segurança, o poste do padrão de medição deverá ser aterrado, no caso de poste aço.

(*) Item fornecido pela concessionária;
(**) Item fornecido pelas duas partes, sendo que a tabela mostra a quantidade fornecida pelo cliente;

V : Quantidade variável.

AMAZONAS ENERGIA	Escala: Sem Escala	Revisão: 00	Elaborado: Cesar Filizola	LISTA DE MATERIAL – LIGAÇÃO MONOFÁSICA COM RAMAL DE CONEXÃO CONCÊNTRICO E SAÍDA AEREA COM RAMAL SINGELO, EM POSTE DE FIBRA OU ACO GALVANIZADO.
	Aprovado: Sérgio Souza	Página: 02	Desenho: D03	

A4