

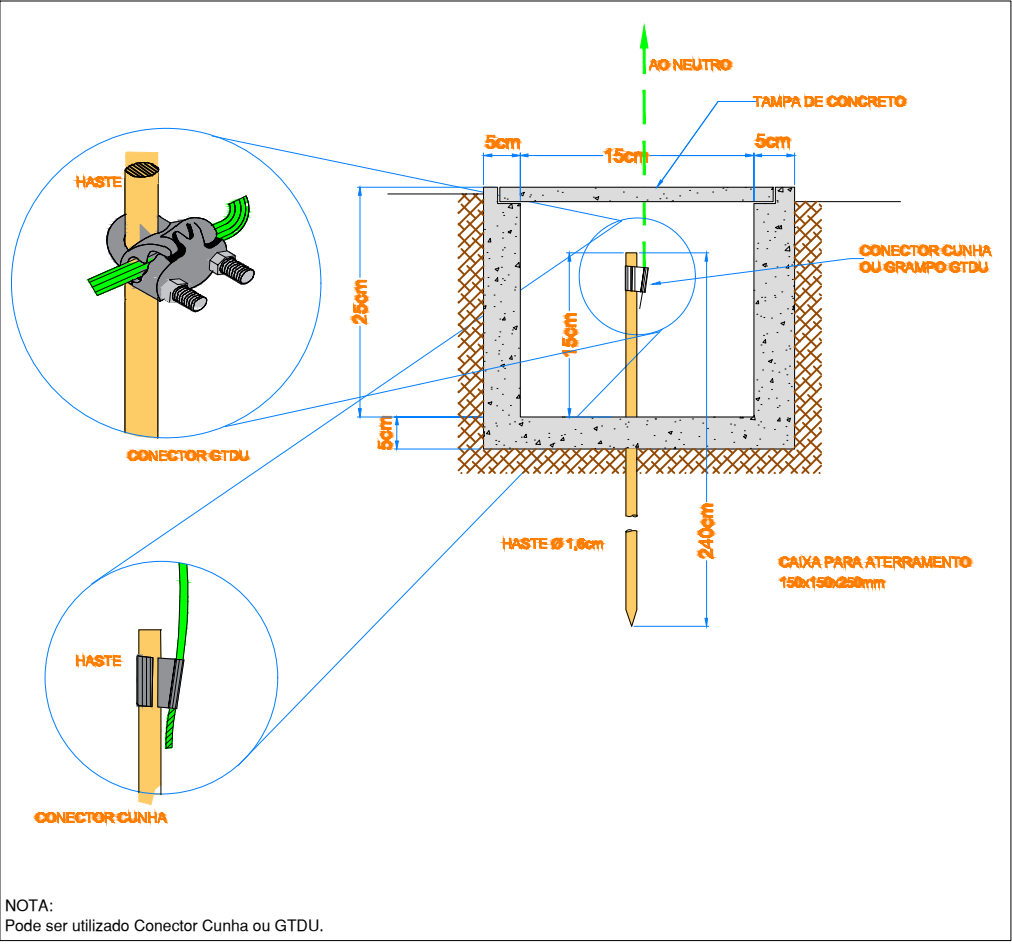
QUADRO DE CARGAS E QUEDA DE TENSÃO TRANSFORMADOR 01

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (kVA)	FP	POT. ATIVA (kW)	POT. REATIVA (kVAr)	TENSÃO (V)	Ib (A)	DISTÂ. (m)	ΔV (%)	SEÇÃO DO COND. MINIMA	COND. T	FASES F	FASES S	FASES T
QD 03	6,09	0,92	5,60	2,38	220	15,97	200,00	3,0	17,22	35,0	1,87	1,87	1,87
QD 04	6,09	0,92	5,60	2,38	220	15,97	200,00	3,0	17,22	10,0	1,87	1,87	1,87
											1,87	1,87	1,87

QUADRO DE CARGAS E QUEDA DE TENSÃO TRANSFORMADOR 02

DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (kVA)	FP	POT. ATIVA (kW)	POT. REATIVA (kVAr)	TENSÃO (V)	Ib (A)	DISTÂ. (m)	ΔV (%)	SEÇÃO DO COND. MINIMA	COND. T	FASES F	FASES S	FASES T
QD 01	6,09	0,92	5,60	2,38	220	15,97	200,00	3,0	17,22	35,0	1,87	1,87	1,87
QD 02	5,22	0,92	4,80	2,04	220	13,69	200,00	3,0	14,76	10,0	1,60	1,60	1,60
QDA	1,52	0,92	1,40	0,59	220	3,99	200,00	3,0	4,30	10,0	0,47	0,47	0,47
											0,47	0,47	0,47

SISTEMA DE ATERRAMENTO - CONEXÕES

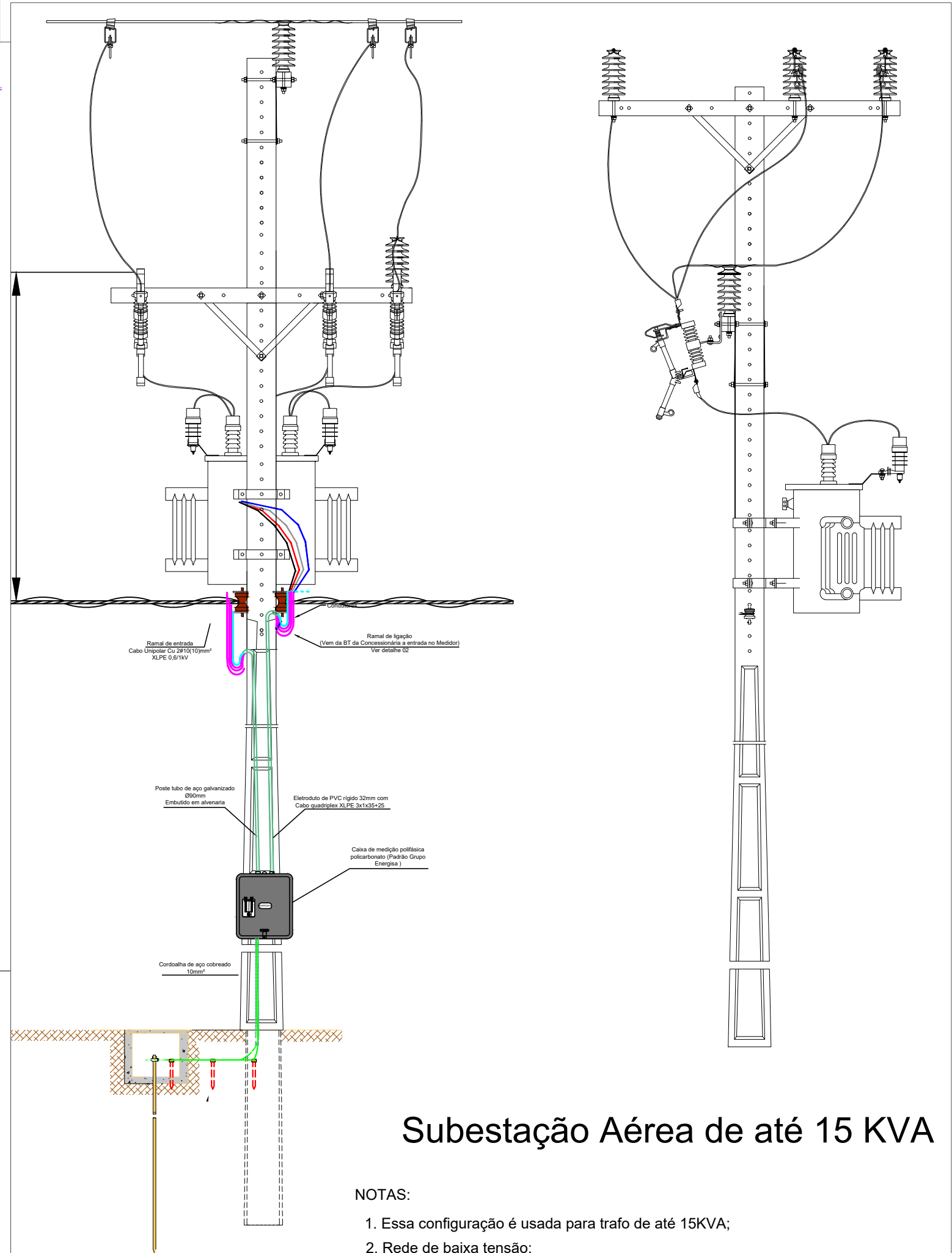


NOTA:  
Pode ser utilizado Conector Cunha ou GTDL.

SIMBOLOGIA E LEGENDA

	REDE DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE – ENERGISA
	REDE DE MÉDIA TENSÃO 19,9 [kV] PROJETADA
	REDE DE BAIXA TENSÃO 254/127 [V] PROJETADA
	CABO DE MÉDIA TENSÃO 1 – Nº DE FASES, SEÇÃO DO CONDUTOR E DO MENSAGERO; 2 – TENSÃO NOMINAL DA REDE
	CABO DE BAIXA TENSÃO 1 – Nº DE FASES, SEÇÃO DO CONDUTOR E DO MENSAGERO; 2 – TENSÃO NOMINAL DA REDE
	POSTE E ESTRUTURA DE REDE 1 – ALTURA DO POSTE E RESISTÊNCIA NOMINAL (Ω); 2 – NOME DA ESTRUTURA
	POSTE DUPLA T COM ENGASTAMENTO SIMPLES – PROJETADO
	POSTE DUPLA T COM BASE REFORÇADA – PROJETADO
	POSTE DUPLA T COM BASE CONCRETADA – PROJETADO
	POSTE CIRCULAR COM ENGASTAMENTO SIMPLES – PROJETADO
	POSTE DUPLA T COM ENGASTAMENTO SIMPLES – EXISTENTE
	POSTE CIRCULAR COM BASE CONCRETADA – EXISTENTE
	ATERRAMENTO
	CHAVE FACA
	CHAVE FUSÍVEL
	RELIGADOR
	REGULADOR DE TENSÃO
	TRANSFORMADOR
	FLY–TAP
	DIVISÃO/SECCIONAMENTO DE CIRCUITO
	POSIÇÃO E NÚMERO SEQUENCIAL DE POSTE X = 595219.42 Y = 8282792.56

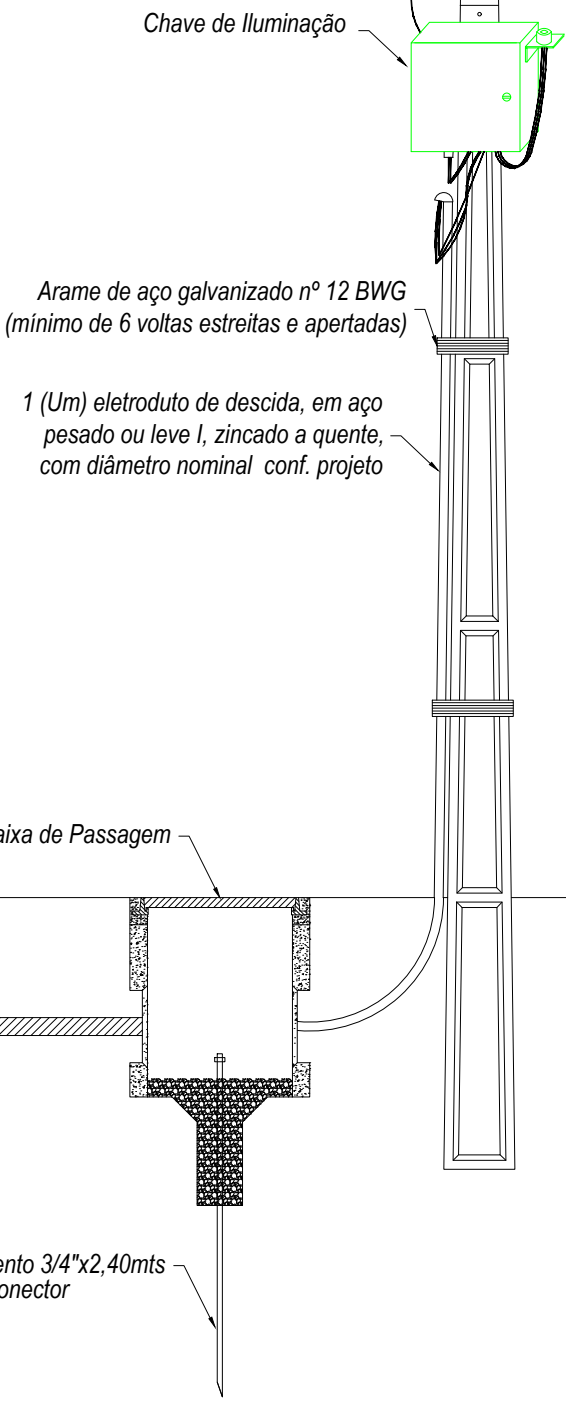
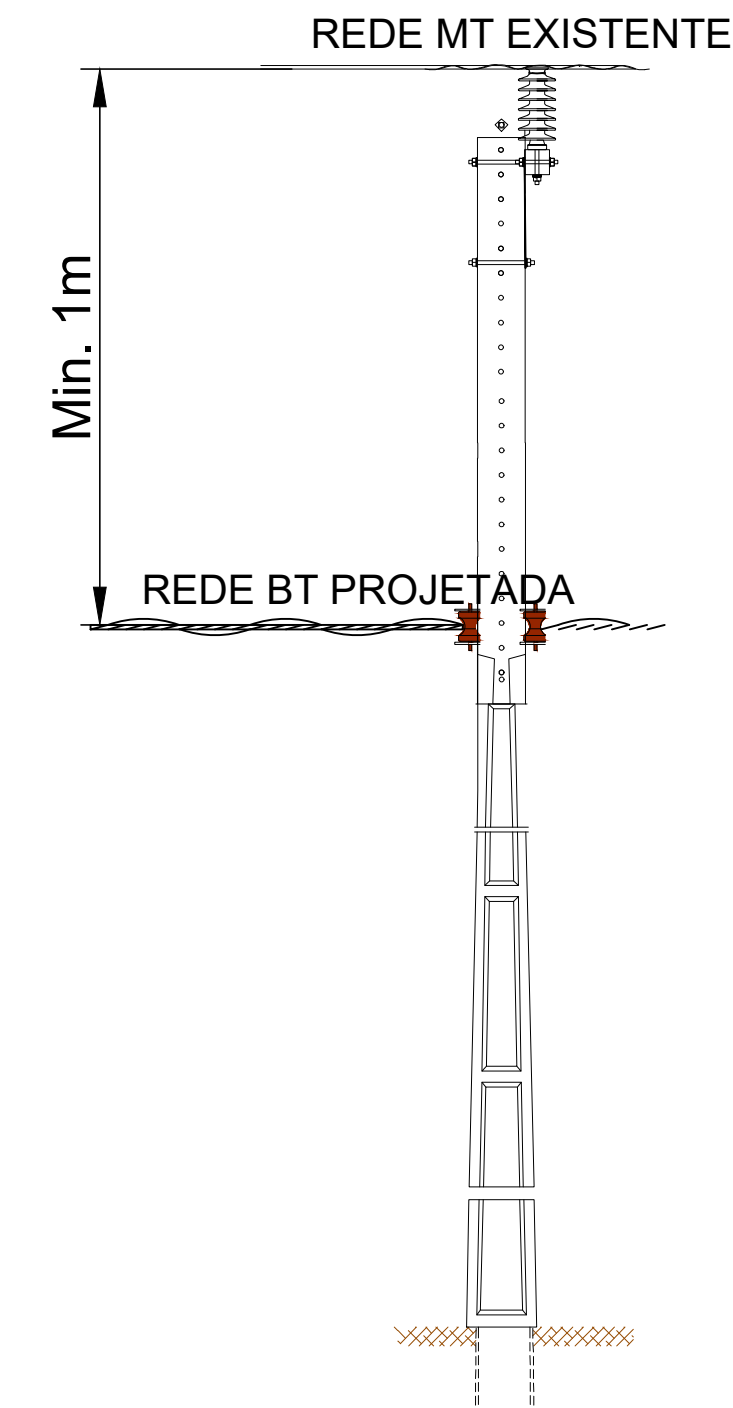
DETALHE – DERIVAÇÃO DA REDE B.T. S/ ESCALA



Subestação Aérea de até 15 KVA

- NOTAS:
- Essa configuração é usada para trafo de até 15KVA;
  - Rede de baixa tensão;
  - Caixa de medição;

ENTRE REDE DE MT E BT



Av. Mato Grosso, Nº 1154, Centro, São José dos Quatro Marcos - MT  
Contato: (65) 9 9643-4851 | (65) 9 9979-0081  
e-mail: a3.tec.projetos@gmail.com  
CNPJ: 37.783.821/0001-51

PROJETO ELÉTRICO  
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE** Folha: **02/02**  
Escala: **Sem escala**  
ENDEREÇO: **RUA ANTONIO TAVARES, Nº 3310, CENTRO, CEP:78.278-000 LAMBARI D'OESTE - MT**  
26 | MARÇO | 2025

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE**  
CNPJ: 37.465.408/0001-49  
AUTOR DO PROJETO: **Henrique Gamero Albertini**  
Engenheiro Eletricista  
CREA - 52604/MT  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**HENRIQUE GAMERO ALBERTINI**  
Engenheiro Eletricista  
CREA - 52604/MT

OBSERVAÇÕES E AUTENTICAÇÕES

- INSTALAÇÃO DE 2 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 15KVA.
- EXTENSÃO DE REDE DE BAIXA TENSÃO DE 600m.

Obs.: Não é permitido alterações neste projeto sem autorização do autor.