

LEGENDA

- - AEREO SEM ESTRUTURA (FLY-TAP) EXISTENTE
- - BASE SOLO EXISTENTE
- - CIRCULAR EXISTENTE
- ⊕ - POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
- ⊕ - POSTE DUPL.O EXISTENTE
- ⊕ - POSTE DUPL.O PROJETADO
- ⊕ - PÁRA-RÁIO EXISTENTE
- ⊕ - PÁRA-RÁIO PROJETADO
- ⊕ - ATERRAMENTO EXISTENTE
- ⊕ - ATERRAMENTO PROJETADO
- ⊕ - INSTALACAO TRANSFORMADORA (COMPANHIA) EXISTENTE
- ⊕ - INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
- ⊕ - INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
- ⊕ - BASE FUSIVEL PROJETADO
- ⊕ - INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE PROJETADO
- ⊕ - IP VAPOR SÓDIO FECHADA EXISTENTE
- ⊕ - IP VAPOR SÓDIO FECHADA PROJETADO
- - TRECHO PRIMÁRIO EXISTENTE
- - TRECHO PRIMÁRIO PROJETADO
- - TRECHO SECUNDÁRIO EXISTENTE
- - TRECHO SECUNDÁRIO PROJETADO
- - TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
- - TEXTO DE ELEMENTO RETIRADO
- - TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
- - ATERRAMENTO TEMPORÁRIO

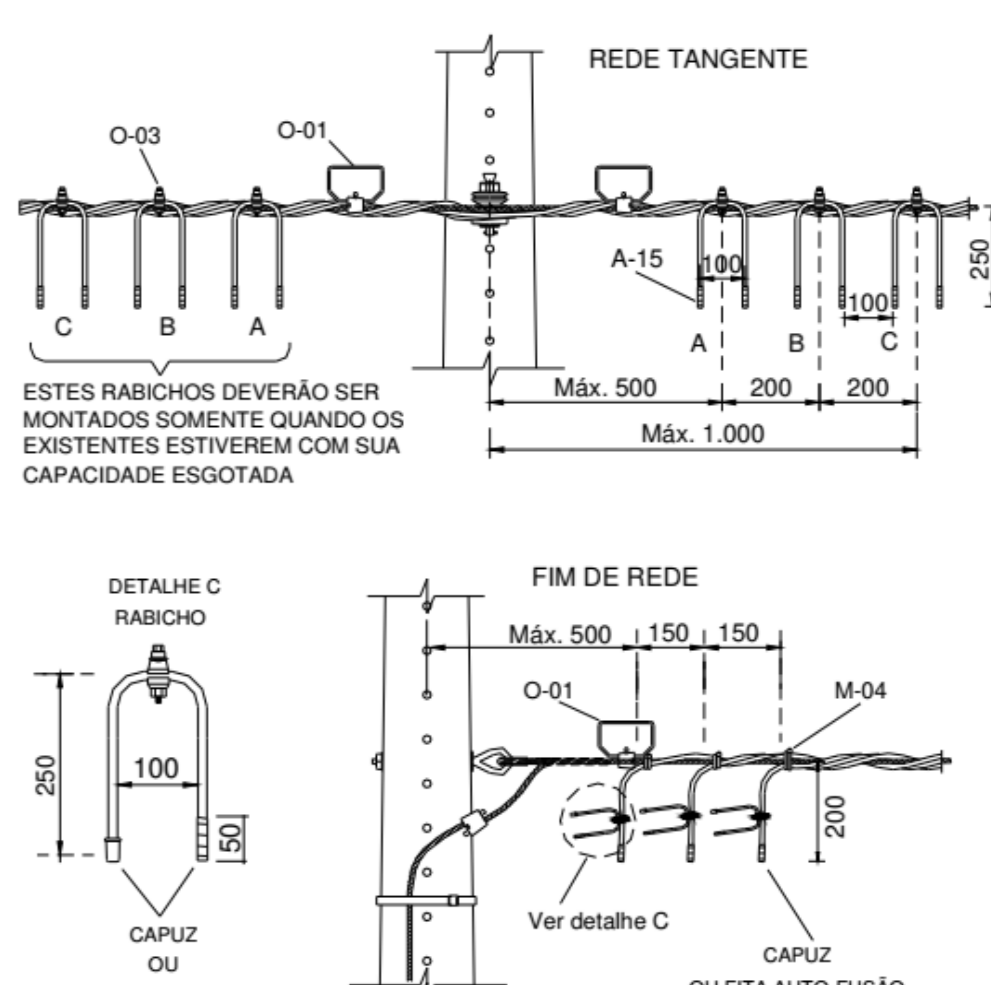


Figura 64 - Rede de Baixa Tensão (Secundária Multiplexada) - Rabicho para conexão de consumidor à rede multiplexada

*** Nota:**
 - Os Transformadores de distribuição (morno) em óleo isolante a ser(em) utilizado(s) na rede de distribuição (RD) em média tensão (até 36,2 kV) (ou Equivalência Gráfica equivalente) por a Óleo Vegetal conforme diretrizes da Especificação Técnica ET 014.EOTL-Transformador de Distribuição à Óleo Vegetal.
 * O PRESENTE PROJETO REFERE-SE SOMENTE A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO LOTEAMENTO O QUE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO INTERESSADO.
 - A APROVAÇÃO DESTA NÃO GARANTE A SUA EXECUÇÃO, O QUE SOMENTE SERÁ AVALIADO NO PROCESSO DO ORÇAMENTO DE CONEXÃO.
 - A OBRA DE CONEXÃO PODERÁ SER SOLICITADA SUA EXECUÇÃO PELA EQUATORIAL GOIÁS OU REALIZADA ATRAVÉS DE AUTOCONSTRUÇÃO.
 CASO O CLIENTE DESEJE APROVAR O PROJETO DA OBRA DE CONEXÃO DEVERÁ FAZÊ-LO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS REQUISITOS TÉCNICOS E ORETIMOS DO ORÇAMENTO DE CONEXÃO QUE DEVERÁ SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DO SICAP.

NOTAS IMPORTANTES
 1. O PRESENTE PROJETO REFERE-SE SOMENTE A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DO LOTEAMENTO QUE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO INTERESSADO. A APROVAÇÃO DESTA NÃO GARANTE A SUA EXECUÇÃO, O QUE SOMENTE SERÁ AVALIADO NO PROCESSO DO ORÇAMENTO DE CONEXÃO REALIZADO PELA EQUATORIAL GOIÁS OU REALIZADA ATRAVÉS DE AUTOCONSTRUÇÃO.
 2. A OBRA DE CONEXÃO PODERÁ SER SOLICITADA SUA EXECUÇÃO PELA EQUATORIAL GOIÁS OU REALIZADA ATRAVÉS DE AUTOCONSTRUÇÃO.
 3. CASO O CLIENTE DESEJE APROVAR O PROJETO DA OBRA DE CONEXÃO DEVERÁ FAZÊ-LO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS REQUISITOS TÉCNICOS E ORETIMOS DO ORÇAMENTO DE CONEXÃO QUE DEVERÁ SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DO SICAP.

RESUMO MATERIAS

POSTES																	
INSTALAR						RETIRAR			TRAFOS								
11/300	11/600	12/1000	12/1500	12/800	9/300	9/600	11/1000	11/1500	10/200	11/300	09/150	75 KVA	112 KVA	3820/45.5	1235	100CA	254
24	04	09	02	02	06	01	05	01	01	01	00	03	05	381/670-70	1021	382CA	000

ESTRUTURAS MT												ESTRUTURAS BT											
INSTALAR						RETIRAR			INSTALAR			RETIRAR											
U2	U3	U4	N3-CE	CE1-A	CE1	CE2	CE3	CE4	CE2-TR	CE2-TR	U4	U3	U1	N3	N3-CE	S11	S11	S1-M	S1-1	S1-1	S2-1-1		
02	03	02	00	10	13	02	08	09	09	09	02	01	05	00	00	27	00	06	19	00	03		

TRAF0	KVA LOTE	Nº LOTES	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
07	5,83	05	03	0,09	65,30	75 KVA
	5,98	06				

TRAF0	KVA LOTE	Nº LOTES	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
06	5,83	05	03	0,09	71,28	75 KVA
	5,98	07				

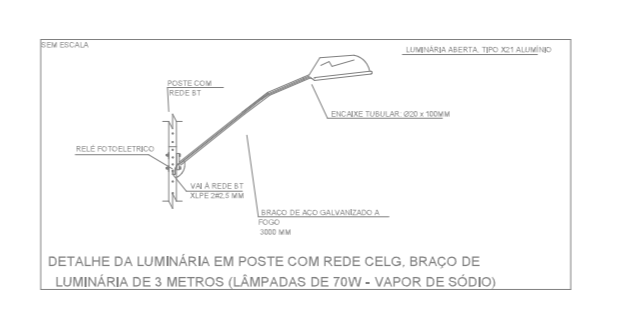
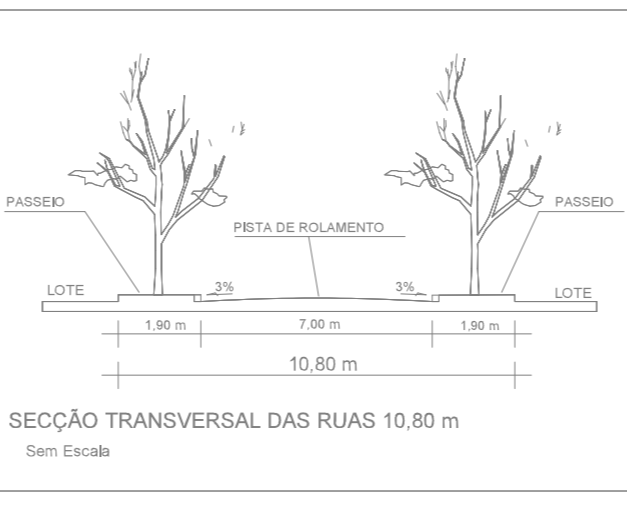
TRAF0	KVA LOTE	Nº LOTES	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
05	5,83	10	04	0,09	112,48	112,5 KVA
	5,98	09				

TRAF0	Nº LOTES	KVA LOTE	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
04	5,83	11				
	5,88	02				
	5,42	01				
	8,12	01	06	0,09	109,03	112,5 KVA

TRAF0	Nº LOTES	KVA LOTE	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
03	5,83	02				
	5,97	01				
	8,29	03				
	8,37	06	11	0,09	108,77	112,5 KVA

TRAF0	KVA LOTE	Nº LOTES	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
02	5,83	18	09	0,09	105,75	112,5 KVA

TRAF0	Nº LOTES	KVA LOTE	Nº LUMIN	KVA LUMIN	CARGA TRAF0	TRAF0 A INSTALAR
01	5,86	08	08	0,09	102,01	112,5 KVA
	5,97	01				
	6,18	08				



NOTA: SAÍDA PREVISTA DA RDU PARA O LOTEAMENTO.

JOABEL PEREIRA DE OLIVEIRA FILHO
 CFT 57441111153

Revisão N.	Descrição	Autor	Data

Equatorial Energia Goiás

Projeto: JOABEL
 Descrição da Obra: CONSTRUÇÃO DE 1235 DE MT e 1523 DE BT e INSTALAÇÃO DE 5 TRAFOS DE 112KVA e 2 DE 75KVA
 Referência: 186685191
 Projeto Nº: 8363014
 Data: 19/05/2026
 Cidade/Local: MOSSAMEDES FAZENDA BONITA CANAÃ
 Escala: 1:1200
 Folha: 001



DESILIGAR CORRETAMENTE A REDE SEQUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESILIGAMENTO SEGURO
 IMPEDIR RELIGAMENTOS INDEVIDOS, ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS
 CONSTANTAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATERRAR O TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO ORDEENANDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA
 SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO ANTES DE INICIAR AS ETAPAS