

**LEGENDA:**

- 01 - ENTRADA DE ENERGIA A EXECUTAR COM 01 MEDIDOR A INSTALAR CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA;
- 02 - POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA A INSTALAR CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL;
- 03 - MEDIDOR TIM A INSTALAR;
- 04 - BASE EM CONCRETO (Dim:1,00x1,00m) A EXECUTAR PARA ANTENA SATELITE TIM A INSTALAR
- 05 - CERCA EM TELA GALVANIZADA, ARAME LISO GALVANIZADO N°14, MALHA 8x8 H=2,00m", FIXADA EM MÓU CONCRETO, TIPO ALAMBRADO
- 06 - MOURÃO EM CONCRETO ARMADO, ALTURA IGUAL A 305cm, ENCIMADOS POR ARAME FARPADEO N°14 E S
- 07 - QDE TIR A INSTALAR C/ PROTEÇÃO E CADEADO SEGREDO CONFORME PRANCHA DE DETALHAMENTO DO PROJETO;
- 08 - PORTÃO DE ENTRADA DE DIMENSÕES 1,00x2,20m, EM TELA, MONTADO COM TUBOS DE FERRO GALVANEADO SEGREDO COM CABO DE AÇO.
- 09 - N/A
- 10 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, (EL) E (FO) DIMENSÕES 40x40x60cm (INTERNO) C/TAMPA EM CO
- 11 - POSTE DE ILUMINAÇÃO H=3,00m A INSTALAR;
- 12 - BASE DE EQUIPAMENTOS TIM A EXECUTAR (Dim.:1,00mX1,80mX0,20m);
- 13 - EQUIPAMENTO TIM A INSTALAR
- 14 - ESTEIRAMENTO - L=0,20m/H=2,00m - A INSTALAR;
- 15 - BASES DE CONCRETO A EXECUTAR PARA SUSTENTAÇÃO DO ESTEIRAMENTO A INSTALAR;
- 16 - TORRE H=60,00m - A INSTALAR;
- 17 - ESCADA DE ACESSO A ESTRUTURA VERTICAL A INSTALAR
- 18 - PAVIMENTAÇÃO COM CAMADA DE BRITA N°2 H=7cm SOBRE MANTA GEOTÉXTIL, BIDIN (GeoTech) 150Gr
- 19 - CONECTOR FCI A INSTALAR;
- 20 - MOURÃO EM CONCRETO ARMADO H=1,50m PARA DEMARCAÇÃO DA ÁREA LOCADA
- 21 - COSTELA DE VACA
- 22 - CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR Ø30cm EM PVC COM 0,40m DE PROFUNDIDADE + HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø3/4"X3,00m

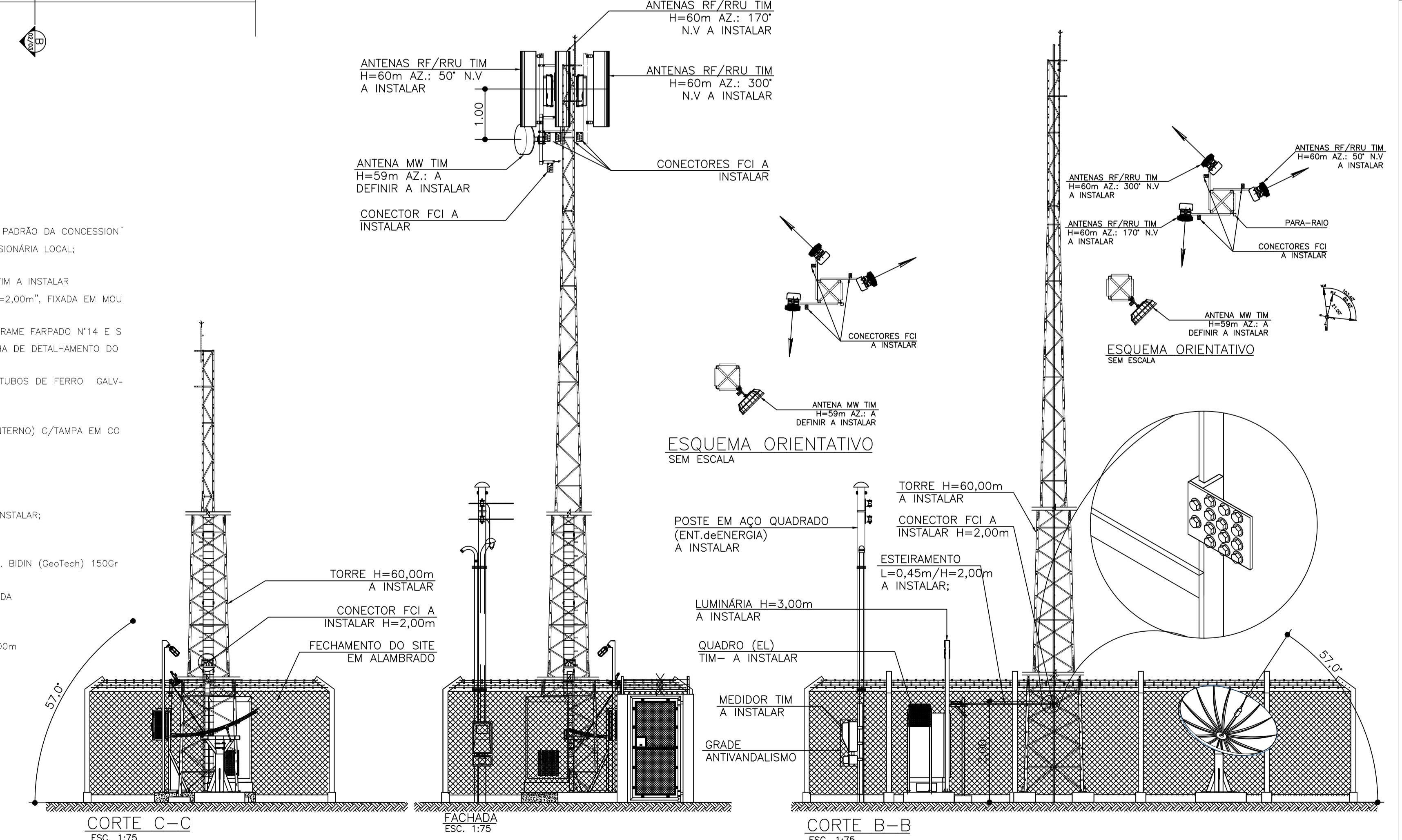
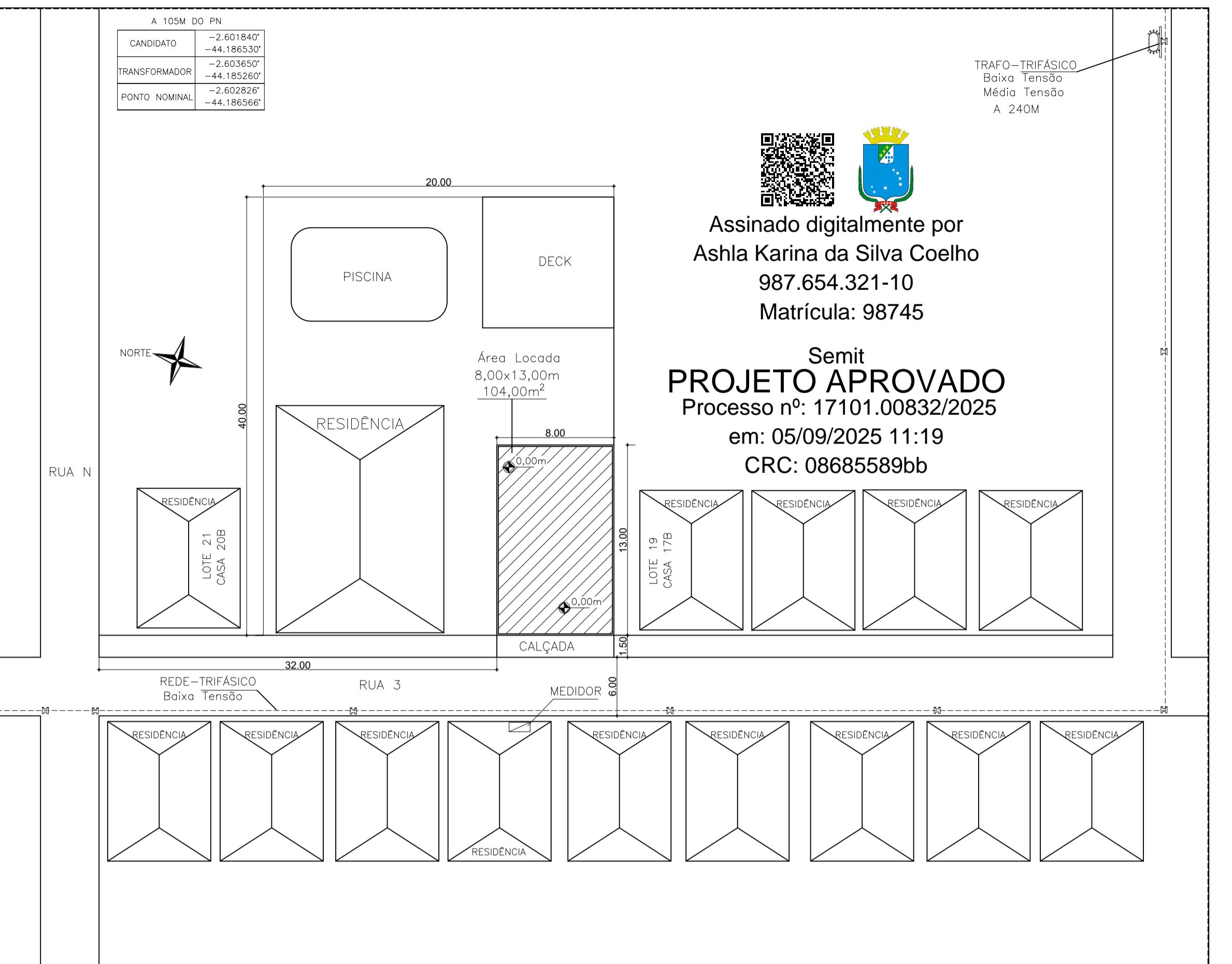


TABELA DE CARREGAMENTO TIM A INSTALAR							
ALTURA	TIPO DE ANTENA	MODELO	DIMENSÕES (mm)	AZIMUTE (N.V.)	QUANT.	ÁREA DE EXPOSIÇÃO (m²)	ARRASTO
60,00	RF	ODV-065R15NB18JJ02-G	1500 x 380	60° 01	0,570	1,2	0,684
60,00	RF	ODV-065R15NB18JJ02-G	1500 x 380	200° 01	0,570	1,2	0,684
60,00	RF	ODV-065R15NB18JJ02-G	1500 x 380	310° 01	0,570	1,2	0,684
TOTAL SEM ARRASTO				TOTAL C/ ARRASTO		2,052m²	
RRUs INSTALADAS ATRAS DAS ANTENAS							

### LEGENDA:

- 01 - MÓDULO DE 2,5m;
- 02 - MÓDULO DE 2,5m COM PORTÃO DE 1,0m;
- 03 - BROCA -  $\phi$  20 x 70cm;
- 04 - ARAME FARPADEO (3 FIOS);
- 05 - PORTÃO DE 1,0m x 2,40m.



Assinado digitalmente por  
Ashla Karina da Silva Coelho  
987.654.321-10  
Matrícula: 98745

Semit  
**PROJETO APROVADO**  
Processo nº: 17101.00832/2025  
em: 05/09/2025 11:19  
CRC: 08685589bb

TRAFO-TRIFÁSICO  
Baixa Tensão  
Médio Tensão  
A 240M

TÍTULO: <b>PROJETO COMPLETO</b>	FOLHA: ÚNICA
OBRA: CONSTRUÇÃO CIVIL – INSTALAÇÃO DE RÁDIO BASE (ERB) PARA TELEFONIA CELULAR	ESCALA: SEM ESCALA
LOCAL: RUA TRÊS, S/N	CEP: 65.110-000
BAIRRO: CIDADE OLÍMPICA	MUNICÍPIO: São Luís/MA

**MASLS010C\_MASLSN1**

**HH TELECOM**  
**GLOBAL**  
Global Sites Brasil Participações e Desenvolvimento Ltda  
CNPJ: 20.586.852/0001-10

PROPRIETÁRIO DA INFRA ESTRUTURA (LOCATÁRIA):
GLOBAL SITES BRASIL PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.586.852/0001-10
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE PREFEITURA TEC: EM EDIFICAÇÕES: ALEKSANDRO SILVA DOS SANTOS CFT: 01468098314
TRT: Nº CFT2403282873
QUADRO DE ÁREAS (m²)
TERRENO ..... 104,00m²
ÁREA LOCADA ..... 104,00m²
ÁREA UTILIZADA ..... 55,00m²
ÁREA A CONSTRUIR
TORE METÁLICA ..... 2,12m²
EQUIPAMENTO ..... 1,80m²
TOTAL: ..... 3,92m²

DECADO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROJETO PREFEITURA - MASLS010C-MASLSN1

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E HABITAÇÃO - SEMURH  
PROJETO APROVADO  
Processo nº: 19101.000832/2024  
Data: 23/10/2024

FORMATO A1