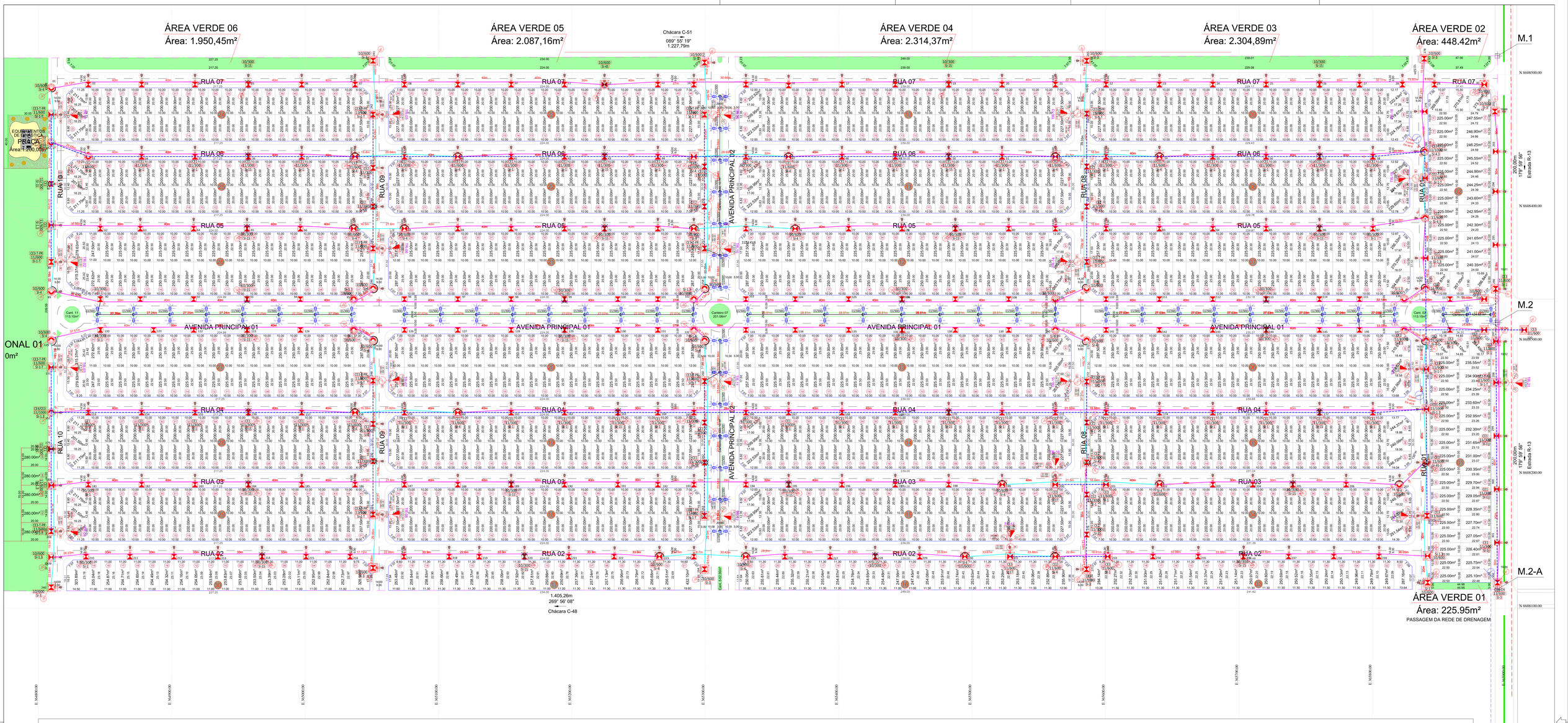

SIMBOLOGIA

	FLAYING TAP DE BAIXA TENSÃO (INTERLIGAÇÃO DE CIRCUITOS)
	FLAYING TAP DE BAIXA TENSÃO (CIRCUITO SECCIONADO)
DEC 11/600 SI-1-1	ESTRUTURAS DE MÉDIA TENSÃO A INSTALAR (DETALHE CONFORME SIGLA) ALTURA DO POSTE E ESFORÇO ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO A INSTALAR
	CABO DE MÉDIA TENSÃO XLPE - 50mm² - ISOLADO, TERRA CABO DE AÇO 9.5mm² (Ø50m² 0,87 Ø9.5mm)
	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX ISOLADO NEUTRO NU = 3x1x35mm²+35mm²
	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX ISOLADO NEUTRO NU = 3x1x70mm²+70mm²
	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX ISOLADO NEUTRO NU = 3x1x120mm²+70mm²
	SECIONAMENTO DE CIRCUITO
	ATERRAMENTO DE BAIXA TENSÃO
	POSTE DE CONCRETO DUPLO EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM BASE REFORÇADA
	BASE CONCRETADA PARA POSTE CIRCULAR COM ESFORÇO IGUAL OU MAIOR DE 600 DAN
	BASE CONCRETADA PARA POSTE DT COM ESFORÇO IGUAL OU MAIOR DE 600 DAN
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR
	LUMINÁRIA LED DE 150 W PARA AS RUAS
	LUMINÁRIA DE LED 250 W PARA CANTEIRO CENTRAL NA AVENIDAS
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/300 DAN - PARA ILUMINAÇÃO NO CANTEIRO CENTRAL
CUT OUT 15 KV 100 AMP	CHAVE FUSIVEL BASE TIPO C, CORRENTE 300 A, TENSÃO 15 KV, PORTA FUSIVEL 100 A
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 220/127 V - 15 KV COM ATERRAMENTO E PARA RAIO
PRTR 12 KV	PARA RAIO POLIMÉRICO 12 KV - 10 KA
OBSERVAÇÕES	ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO NÃO COTADAS SÃO TIPO SI-1 ESTRUTURAS DE MÉDIA TENSÃO NÃO COTADAS SÃO TIPO CE1 (CLE) POSTES NÃO COTADOS SÃO TIPO DT 10/150 KGF. TODAS AS ESTRUTURAS DE TIPO S DE SECCIONAMENTO DE CIRCUITO SERÃO ATERRADAS TODOS AS RAMAIS DE LIGAÇÃO NÃO ULTRAPASSOU A DISTÂNCIA DE 30 METROS OS ATERRAMENTOS DOS POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO DEVERÃO ESTAR < = A 20 OHMS

NOTAS:

POSTES NÃO COTADOS DUPLO T: 10/150 daN
ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE SIMPLES: – SI–1
ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE COM DERIVAÇÃ: – SI–1–3
ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS ANCORAGEM SIMPLES: – SI–4
ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS FIM DE LINHA – SI–3
ESTRUTURAS SECUNDÁRIAS PASSANTE COM TRANSFORMADOR SI–1T

ESTRUTURAS ALTA TENSÃO NÃO INDICADAS: – CLEA
ESTRUTURAS BAIXA TENSÃO NÃO INDICADAS: – SI–1
DEVEM SER INSTALADOS PARA–RAIOS DE BAIXA TENSÃO EM CADA UMA DAS FASES DO TRANSFORMADOR

Posição do poste em relação ao meio fio
L = 0,35 cm – para passeio com largura de até 1,50 m
L = 0,50 cm – para passeio com largura maior que 1,50 m

SIMBOLOGIA:

POSTE DUPLO T A IMPLANTAR
POSTE DUPLO T COM BASE CONCRETADA
POSTE CIRCULAR A IMPLANTAR COM BASE CONCRETADA
SECCIONAMENTO DE CIRCUITO
TRANSFORMADOR
ATERRAMENTO
CABO DE ALTA TENSÃO
CABO DE BAIXA TENSÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJ	DES.
0	10/10/2023	EMISSÃO INICIAL	MFM	MFM

PROVIDÊNCIAS: ☐ ORÇAMENTO ☒ APROVAÇÃO ☐ EXECUÇÃO ☐ CONHECIMENTO ☐ ARQUIVO ☐ SOLICITAÇÃO

Alvaro Miguel
Engº. ELETRICISTA
Engº. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA – 10.907/D–MT

NITRO Engenharia
nitro.engenharia@gmail.com
Fone:(65) 99601-2076

CLIENTE: CASA & TERRA EMPREENDIMENTOS, CNPJ 33.492.779/0001–69
LOCAL: RESIDENCIAL PLANALTO II
CONTEÚDO: LOTEAMENTO RESIDENCIAL RESIDENCIAL PLANALTO II
OBRA: PROJETO DE REDE DISTRIBUIÇÃO URBANA PARA ATENDIMENTO AO LOTEAMENTO RESIDENCIAL PLANALTO II EM GUERÊNCIA–MT

AREA CONSTRUÍDA	DATA	FOLHA	ESCALA	REV.
-	DEZEMBRO/2023	01/05	SEM ESCALA	-

FORMATO A0

PLOTAR A0 – ESC: 1:1 / To fit