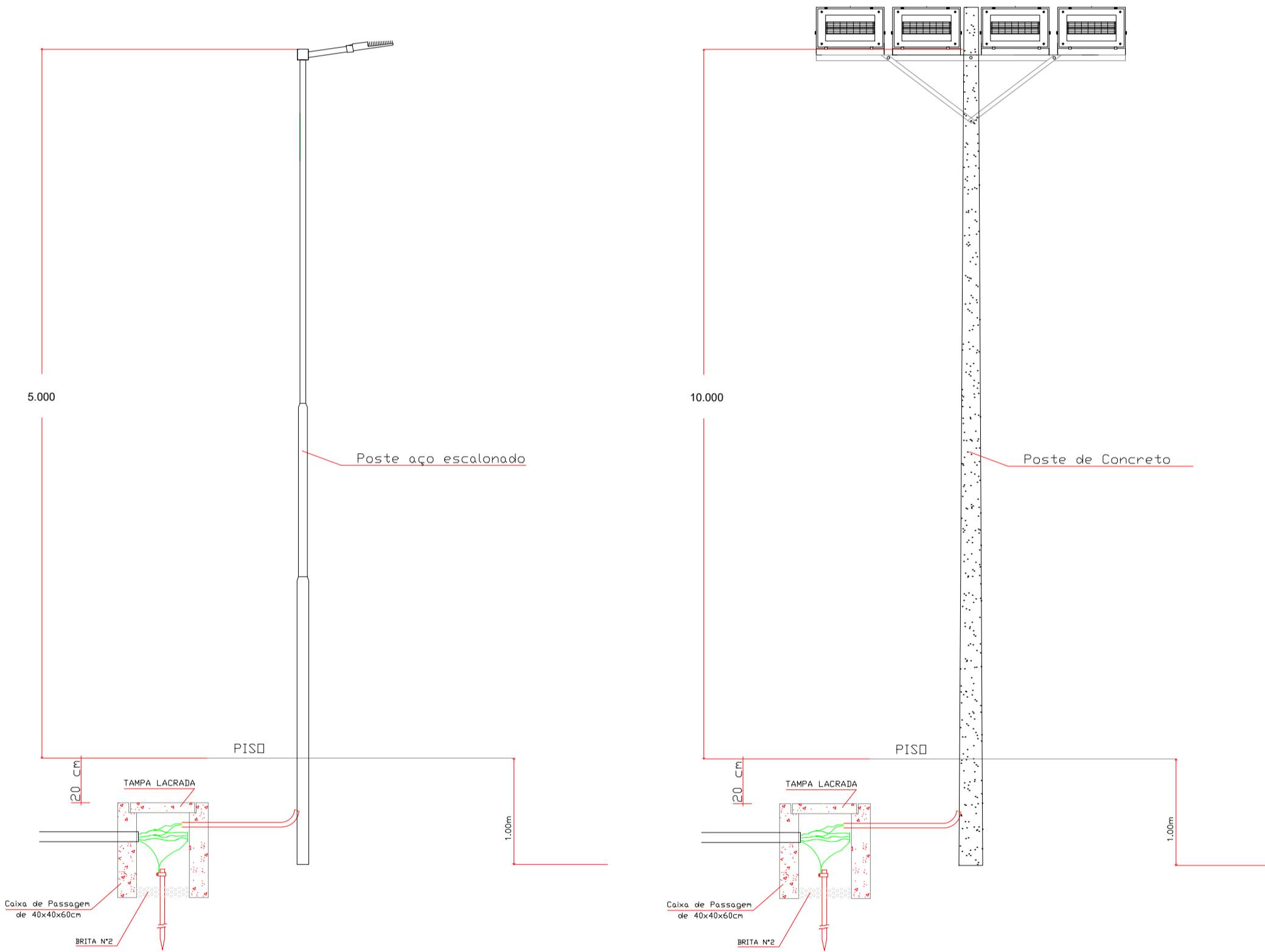


NOTAS GERAIS

- Projeto elaborado de acordo com a NBR 5410;
- Todas as luminárias serão alimentadas diretamente pela entrada de energia;
- As luminárias serão acionadas através de dispositivo automatico rele foto elétrico;
- Todos as ferragens não destinados à condução de energia, deverão ser interligados diretamente ao sistema de aterramento;
- Toda tubulação será interligada diretamente ao quadro de medição;
- Todos as luminárias de led, deverão ser alto fator de potência (>0.95);
- Distancia entre os postes de concreto conicidade reduzida para a iluminação de 40mts;
- Distancia entre os postes telecônico reto em aço para a iluminação de 20mts;
- Nos postes de concreto, instalar uma base com relé para acionamento do conjunto de iluminação;
- Cabos com isolamento 0,6/1 kv, isolamento hepr 90 °c.
- Qualquer alteração somente deverá ser efetuada com prévia autorização do projetista;
- Padronizar as cores dos condutores:
fases = preto.
neutro = azul.
terra = verde.
- Na emenda dos condutores isolar com fita isolante, emendas somente dentro das caixas de passagens;
- Toda parte metálica não destinada a instalação de
- Relé fotocélula 3 pinos fixada no corpo da luminária;

LEGENDA:

	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 11M
	LUMINARIA LED PUBLICA RETANGULAR - 100 W
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,4M
	POSTE DE FERRO GALV. A FOGO, H = 6,00 M
	QUADRO GERAL EXISTENTE
	ELETRODUTO NO CHÃO
	NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	CRUZETA COM 4 REFLETOR DE LED - 200 W



DETALHE DO POSTE DE AÇO GALVANIZADO

DETALHE DO POSTE DE CONCRETO

QUADRO DE CARGA - QDC 1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (W)	FATOR POTÊNCIA	FATOR DEMANDA	DEMANDA	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)
01	ILUM PISTA (100W)	3200.00	3368.43	0.95	1.00	3368.43	220.00	15.32
02	ILUM PRAIA (200W)	4000.00	4210.53	0.95	1.00	4210.53	220.00	19.14
SOMA		7200.00	7578.96	0.95	1.00	7578.96	220.00	34.44

ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA E CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA EXTENSÃO DE REDE

FOLHA: 01/02

TÍTULO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA E MÊDIA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO: Rod. Luís de Queirós, Ubarana - SP, 15225-000 Ubarana - SP

DATA: Abril/2025 PAPEL: A1 (841.00 x 594.00) ESCALA: INDICADA

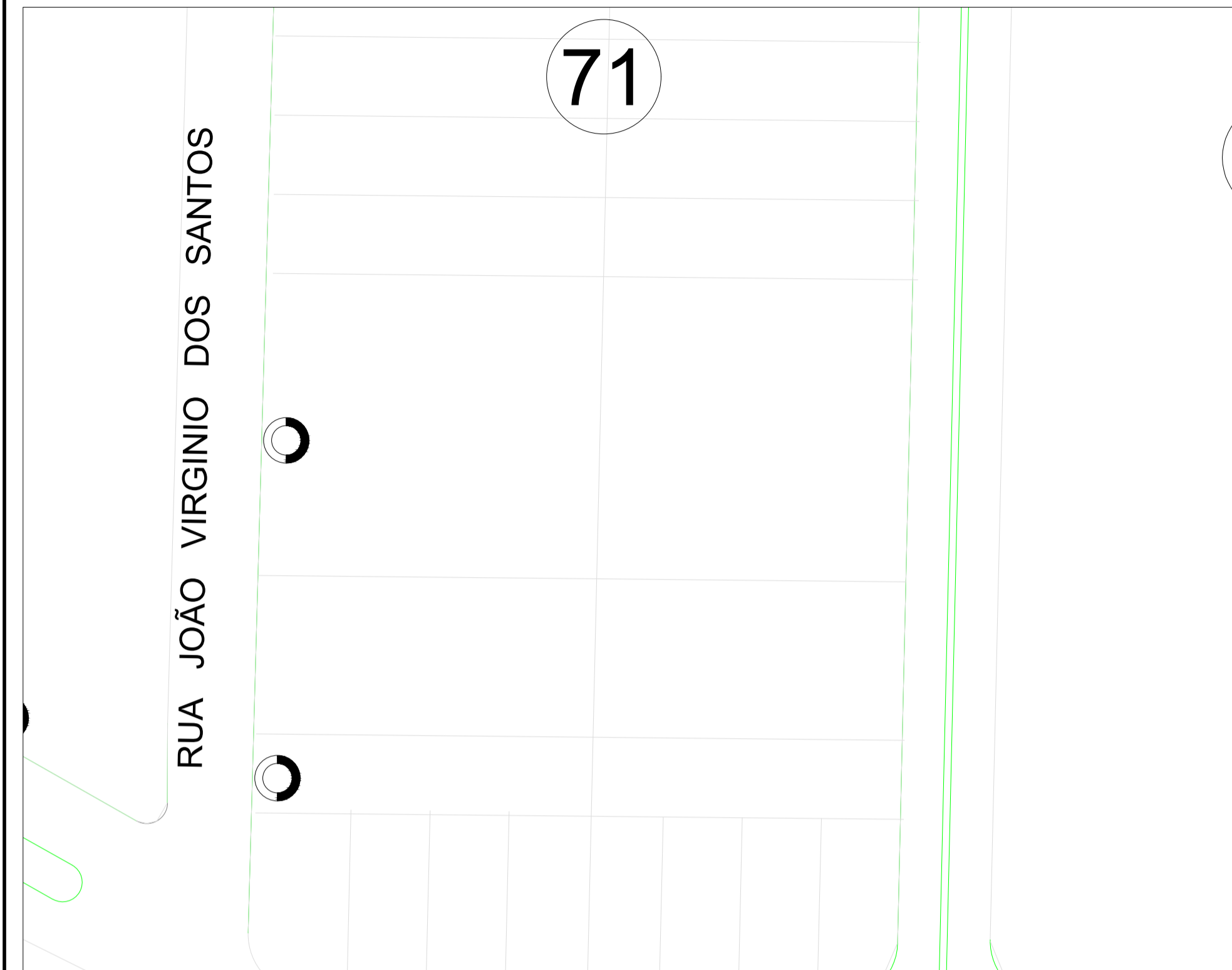
Ubarana - SP

ART/RT: CFT2504526248

Proprietário:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ubarana Vanderelei Rodrigues da Cruz

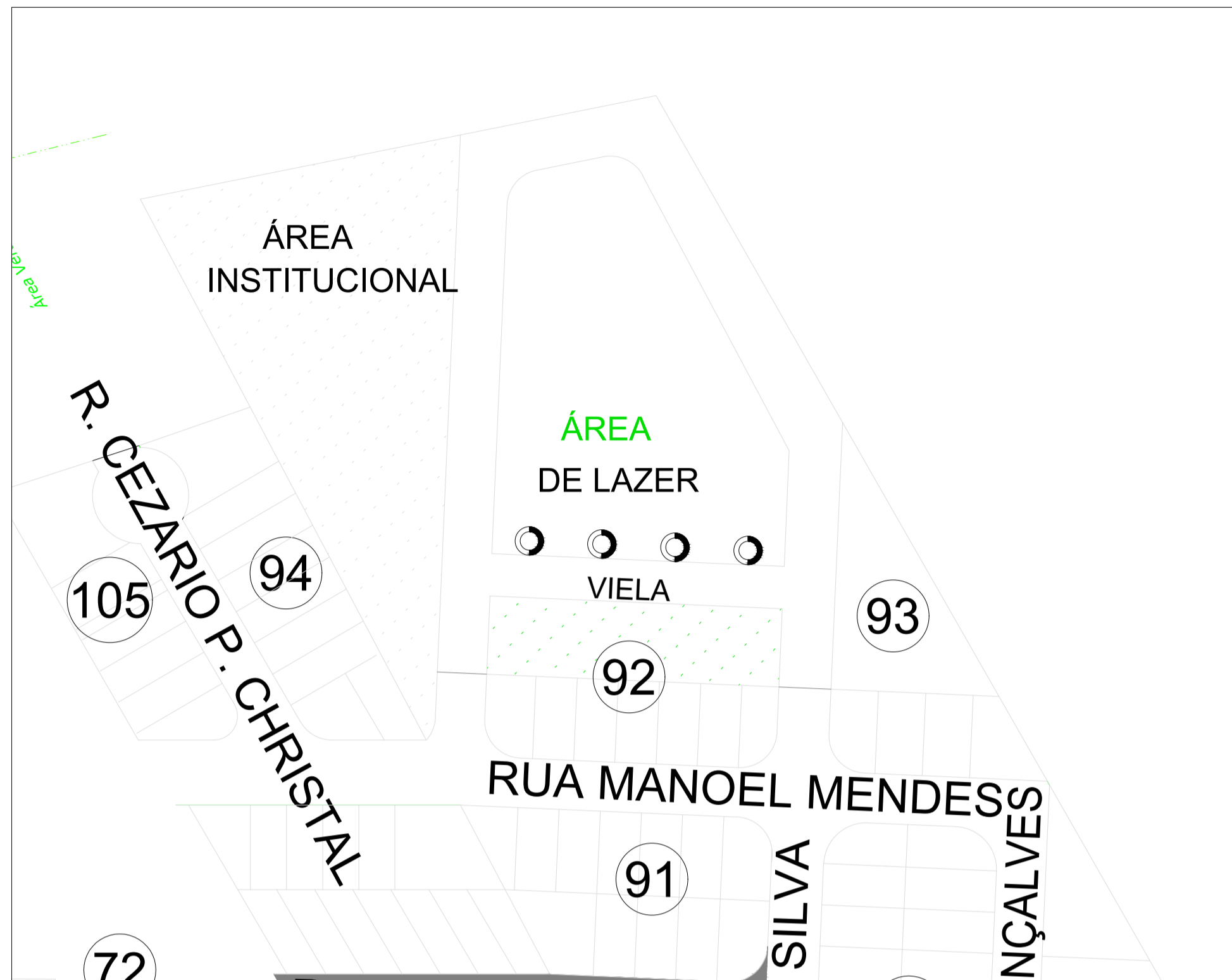
NOME: Anderson Alberto Rosati RESP TÉCNICO CFT: 17677783848



RUA JOÃO VIRGINIO DOS SANTOS



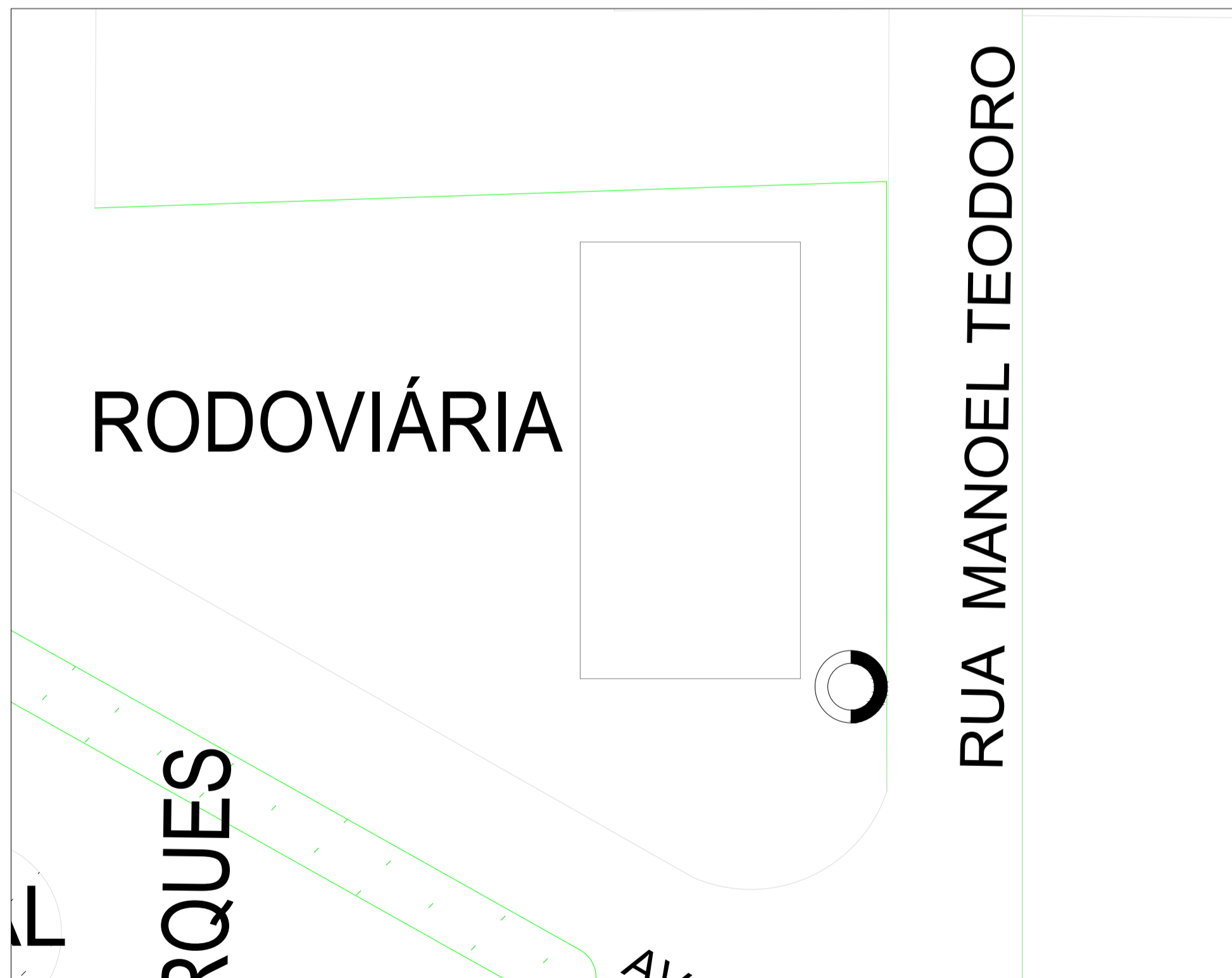
AVENIDA WALDIR PALA



VIELA DO PÁTIO



AVENIDA OLMINDO VIRGINIO DOS SANTOS



RUA MANOEL TEODORO

LEGENDA

 POSTE A INSTALAR



ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE LAZER GENTIL MOREIRA
E CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA EXTENSÃO DE REDE

FOLHA:
02/02

TÍTULO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA E MÉDIA TENSÃO

LOCALIZAÇÃO:
Rod. Luís de Queirós, Ubarana - SP, 15225-000
Ubarana - SP

DATA: Abril/2025 PAPEL: A1 (841,00 x 594,00) ESCALA: INDICADA

ART/RTI:
CFT2504526248

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Ubarana
Vanderlei Rodrigues da Cruz

RESP. TÉCNICO:
CFT: 17677783848