

NÃO CONFIE
TESTE
ATERRE
SINALIZE

[illegible]

Diagrama de uma haste de aterramento. A haste principal é feita de AÇO COBREADO DE 14,3(5/8) x 2400 mm. Ela está conectada a um POSTE de CU - 16 mm². A haste de aterramento é feita de CABO ATERRAMENTO AÇO COBREADO 3 FIOS 16mm². A haste de aterramento é identificada como HASTE ATRR HT-24.

OBS. 1 :

1. O aterramento deve ser realizado com uma haste instalada a 1 metro do poste e enterrada a 50 cm da superfície do solo (EMBAIXO DA REDE);
2. A conexão do condutor terra a haste será através de conector cunha cabo/haste ou GTDUJ (Grampo Terra Duplo) cobreados;
3. O valor de resistência de terra deverá ser o mais próximo possível de 20 Ω ;

OBS. 2 : Os aterramentos da caixa de medição e proteção podem ser interligados aos condutores de aterramentos existentes na rede de MT e BT da Energisa.

OBS: 4 REFLETORES DE LED 30W A SEREM INSTALADOS.

OBS: 4
REFLETORES DE
LED 30W A SEREM
INSTALADOS.

SEM ESCALA

1.740 m

1.740 m

8.00 m

LUM. LED

SEM ESCALA

DETALHE A

CHUMBADOR

ENTRADA DA FIAÇÃO

1.00 m

BASE CONCRETO 40 cm X 40 cm X 1.00 m

FUND. POSTE H=9.0m.

FUND. POSTE m=3.0m.

VER DETALHE A

OBS.: ATERRAR A CADA 200M, A PARTIR DO PONTO DE ENTREGA. (NDU 035/ENERGISA).


CIRCUITO 2


CIRCUITO 1


OBS.: PADRÃO
LIGADO EM BAIXA
TENSÃO NA REDE
EXISTENTE

A SER INSTALADO
PADRÃO B1
TRAFO 3.45KVA (220V)
TRAFO EXISTENTE

INSTRUÇÕES PARA CORES DOS CABOS A SEREM INTALADOS NA IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO:

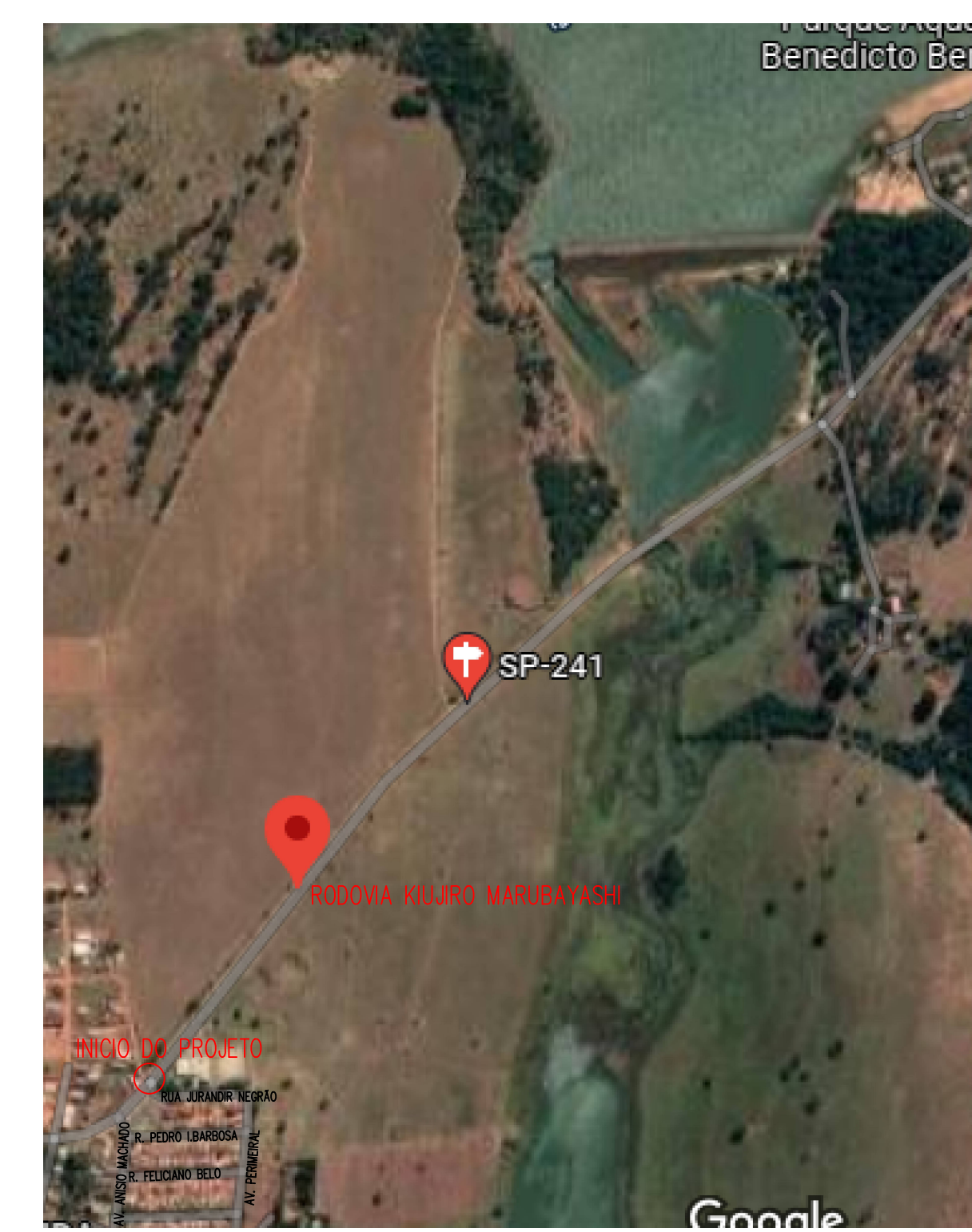
FASE  16 mm² (Circ. 3 e 4)
10 mm² (Cinc 1 e 2)

TERRA  6mm² (Circ. 1, 2, 3 e 4)

FASE  2,5 mm² (Subida dos
postes; refletor).

TERRA — 2,5 mm² (Subida dos postes: refletores)

Croqui de Localização – S/ Escala

[illegible]