

“Seu dia termina bem quando a segurança está inserida no seu Projeto”

PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA

MUNICÍPIO: MARMELÓPOLIS

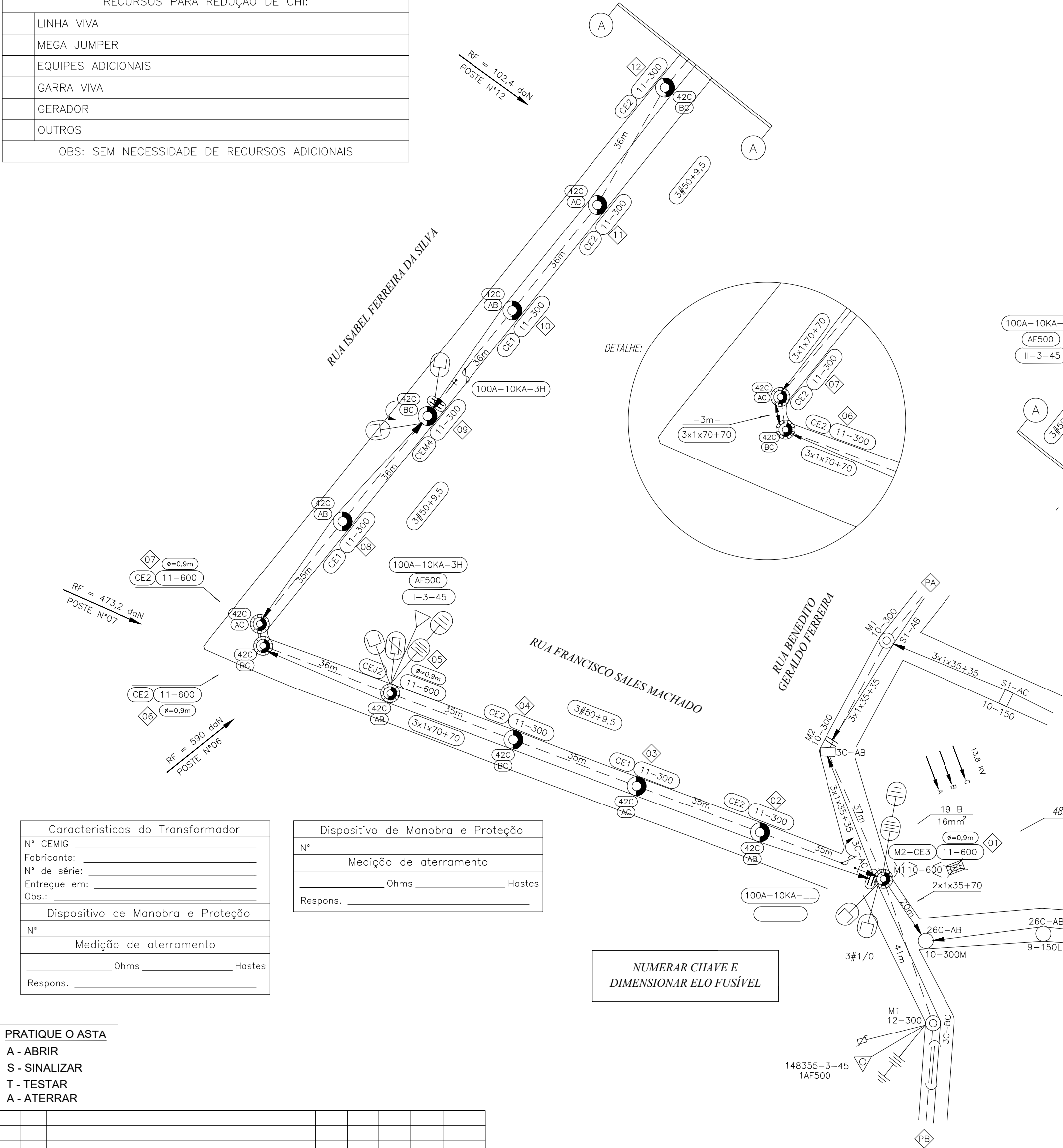
RUA ISABEL FERREIRA DA SILVA E OUTRAS

Bairro: Centro

ALIMENTADOR ATUAL: MFED-16

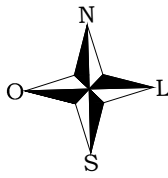
CHAVE PARA INTERRUPÇÃO
ALIMENTADOR: MFED-16
EQUIPAMENTO DE MANOBRA: CHAVE FACA UNIPOLAR
NUMERO: 234878-630A
COORDENADA UTM: (23) 482887:7517289
CONSUMIDORES DESLIGADOS: 138,0

CHI PREVISTO	DISPOSITIVO DE SECCIONAMENTO
138,0 X 02:00 = 276,0 CHI	EQUIP: 234878
RECURSOS PARA REDUÇÃO DE CHI:	
LINHA VIVA	
MEGA JUMPER	
EQUIPES ADICIONAIS	
GARRA VIVA	
GERADOR	
OUTROS	
OBS: SEM NECESSIDADE DE RECURSOS ADICIONAIS	



NOTA DE SEGURANÇA

AS CHAVES DE INTERRUPÇÃO INFORMADAS SÃO APENAS PARA REFERÊNCIA E FORAM TOMADAS NA DATA DA ELABORAÇÃO DO PROJETO PODENDO SER ALTERADAS ATÉ SUA EXECUÇÃO. ANTES DE INICIAR AS OBRAS, CERTIFIQUE-SE QUE DISPOSITIVO INDICADO REALMENTE DESENERGIZA O TRECHO A SER TRABALHADO.



LEGENDA/SIMBOLOGIA:	
(42)	LUMINÁRIA VIÁRIA DO TIPO LED 100W- À INSTALAR
(C)	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO TIPO CURTO - À INSTALAR

Características do Transformador
N° CEMIG
Fabricante:
N° de série:
Entregue em:
Obs.:
Dispositivo de Manobra e Proteção
N°
Medição de aterramento
Ohms
Hastes
Respons.

Dispositivo de Manobra e Proteção
N°
Medição de aterramento
Ohms
Hastes
Respons.

Dispositivo de Manobra e Proteção
N°
Medição de aterramento
Ohms
Hastes
Respons.

VÃO REGULADOR			
BT		MT	
POSTES	VALORES	POSTES	VALORES
P01 A P06	35,21	PA A PB	33,06
P06 A P07	3,00	P01 A P09	35,08
P07 A P09	35,51	P09 A P13	35,76
P09 A P17	35,38		

PA = COORDENADA: 482887:7517289
PB = COORDENADA: 482798:7516895

Características do Transformador
N° CEMIG
Fabricante:
N° de série:
Entregue em:
Obs.:
Dispositivo de Manobra e Proteção
N°
Medição de aterramento
Ohms
Hastes
Respons.

Dispositivo de Manobra e Proteção
N°
Medição de aterramento
Ohms
Hastes
Respons.

NUMERAR CHAVE E
DIMENSIONAR ELO FUSÍVEL

Notas:

- 1- Projeto COM impacto ambiental;
- 2- O local da obra, esta localizado na APA Fênix da Mantiqueira;
- 3- Solicitar da prefeitura, a demarcação de meio fio;
- 4- Levantamento de campo elaborado em 10/03/2022;
- 5- Nosso melhor projeto é garantir a segurança de todos;
- 6- Cadastro do sistema Gemini, diverge parcialmente do físico;
- 7- Postes projetados apenas para iluminação pública. Não há previsão de novas cargas;
- 8- Obra de interesse da Prefeitura Municipal de Marmelópolis;
- 9- Tensão Primário Trifásico 13.8KV, Monofásico 7.97KV secundário 220/127V;
- 10- Comunicar concessionária de telecomunicações, (OI-Telemar-MG). Sobre a troca de postes e cabos mensageiros;
- 11- Os postes de 11-300kV e 12-300kV deverão ter engastamento igual a 1,80m de acordo com ND-3.1 página 8-5 item "C" - Engastamento;
- 12- Proceder sinalização e delimitação da área de serviço, conforme ND 4.51 e fazer análise de riscos no ambiente de trabalho. Conforme item 10.3 da NR 10.

REMO ENGENHARIA

PROJ. JOÃO MANUEL RABELO
Eng. Eletricista CREA-MG 19384/D

CONF. JOÃO MANUEL RABELO
Eng. Eletricista CREA-MG 19384/D

DATA 04/04/2022

CONSTRUTORA REMO LTDA.

ESCALA: 1:1.000

Projeto de extensão de RDU, na Rua Isabel Ferreira da Silva e Outra, Bairro Centro, para atender a Prefeitura municipal de Marmelópolis - MG

Código de município: 86409

REVISÃO: 0

UNICA

FORMATO: A2