

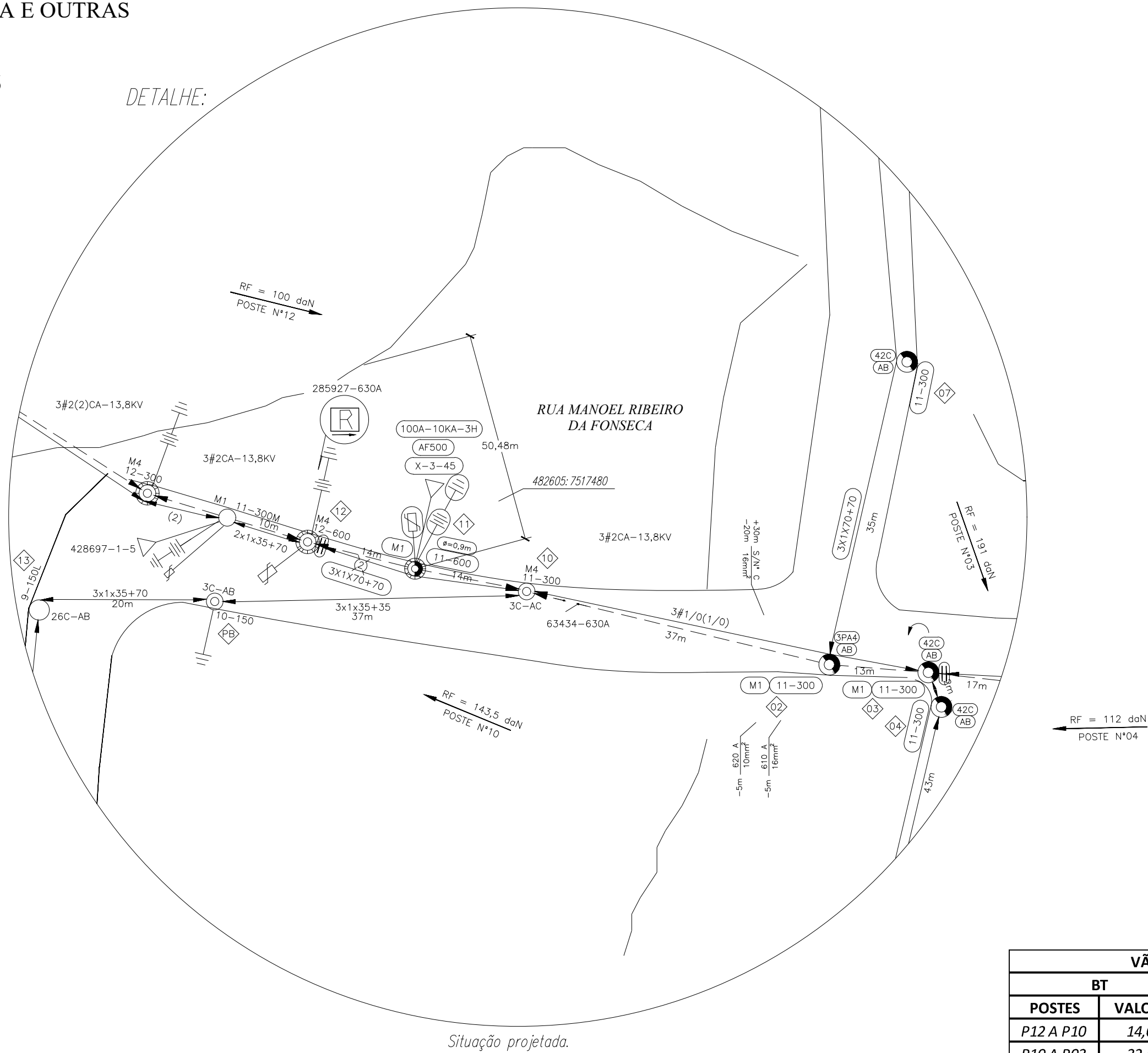
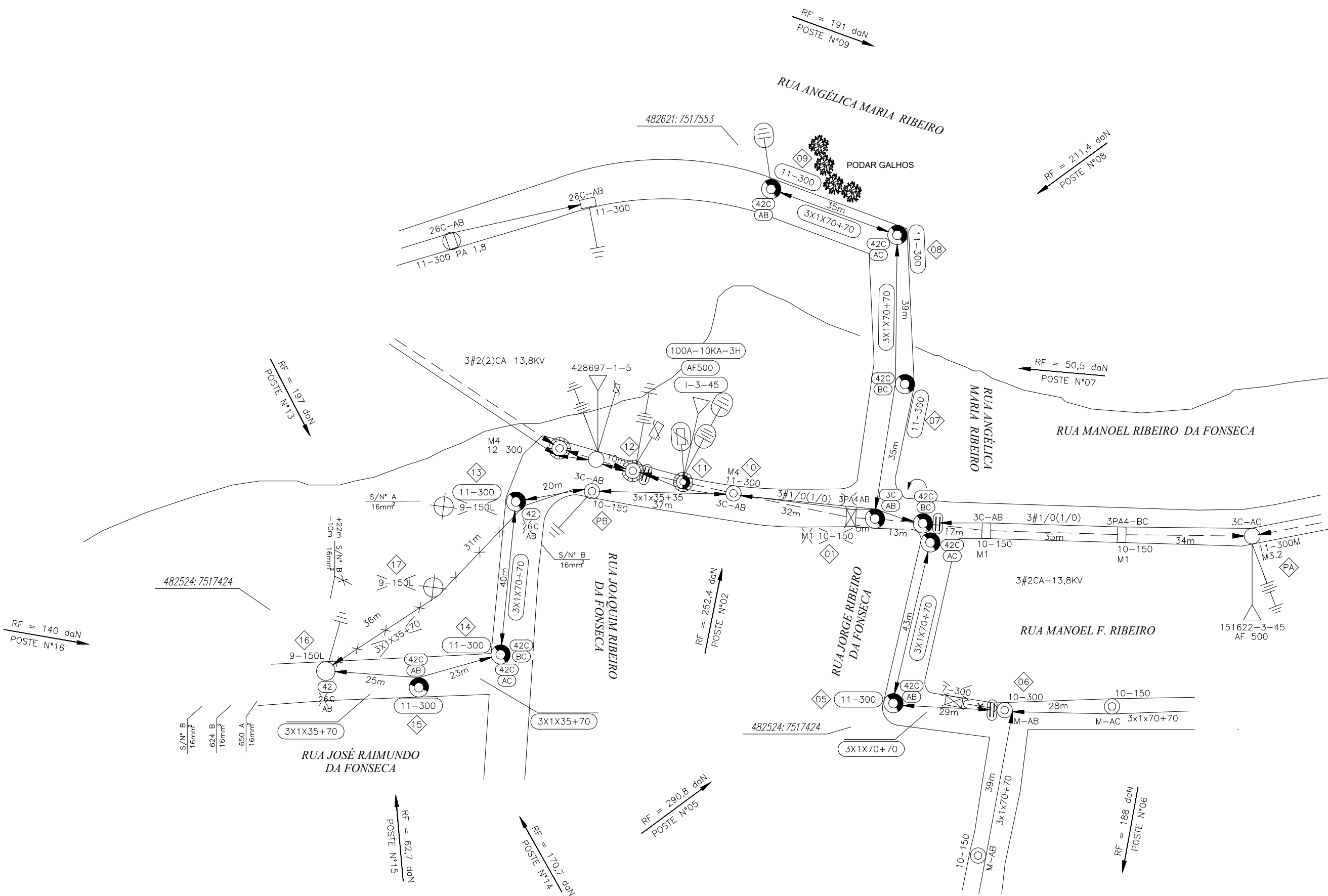
NOTA DE SEGURANÇA

AS CHAVES DE INTERRUPTÃO 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.

CHI PREVISTO	DISPOSITIVO DE SECCIONAMENTO
139 X 03:00 = 417 CHI	ENTRE CHAVES 285927 E 234877
RECURSOS PARA REDUÇÃO DE CHI:	
LINHA VIVA	
MEGA JUMPER	
EQUIPES ADICIONAIS	
GARRA VIVA	
GERADOR	
OUTROS	
OBS: SEM NECESSIDADE DE RECURSOS ADICIONAIS	

Características do Transformador	
Nº CEMIG	_____
Fabricante:	_____
Nº de série:	_____
Entregue em:	_____
Obs.:	_____
Dispositivo de Manobra e Proteção	
Nº	_____
Medição de aterramento	
_____ Ohms	_____ Hastes
Respons. _____	

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



VÃO REGULADOR			
BT		MT	
POSTES	VALORES	POSTES	VALORES
P12 A P10	14,00	P12 A P10	14,00
P10 A P03	32,51	P10 A PA	32,08
P02 A P08	37,16		
P08 A P09	35,00		
P03 A P04	2,00		
P04 A P05	43,00		
P05 A P06	29,00		
PB A P13	20,00		
P13 A P14	40,00		
P14 A P16	24,06		

PA = COORDENADA: 482756;7517467

LEGENDA/SIMBOLOGIA:

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



Poste n°02 = 47,0 metros	Poste n°08 = 7,0 metros
Poste n°03 = 40,0 metros	Poste n°09 = 26,0 metros
Poste n°04 = 44,0 metros	Poste n°13 = 25,0 metros
Poste n°05 = 90,0 metros	Poste n°14 = 63,0 metros
Poste n°07 = 28,0 metros	Poste n°15 = 70,0 metros

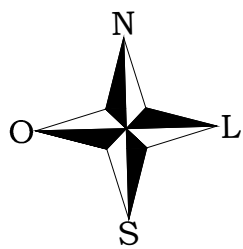
[illegible][illegible]

00	B	PARA APROVAÇÃO	J.M.R.	J.M.R.	J.M.R.	J.M.R.	J.M.R.	04/04/22	
REV.	T.I.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA		
REVISÕES									
T.I.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUIDO					
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO					

Notas:

- 1- Projeto COM impacto ambiental;
- 2- O local de obra está localizado na APA Forno de Mantiqueira;
- 3- Solicitar da prefeitura, a duração de novo furo;
- 4- Levantamento de campo elaborado em 10/03/2022;
- 5- Nossos melhor projeto, e garantir a segurança do furo;
- 6- Cadastro do sistema Gernex, diverge parcialmente do físico;
- 7- Postes projetados apenas para iluminação pública. Não há previsão de novas cargas;
- 8- Os interesses de Prefeitura Municipal de Marombopolis;
- 9- Tensão Primária Trifásica 13,8kV, Monofásica 7,07kV secundária 220/127V;
- 10- Os pontos de telecomunicações (Ox-Telmar-Mob) Sobre a rede de postes e cabos menageiros;
- 11- Os postes de 11-300kVad e 12-500kVad deverão ter engastamento igual a 40% de acordo com ND-3.1 cinco a 8 cm C/C - Engastamento;
- 12- Precisar especificar e delimitação da área de serviço, conforme ND 4.3.1 e fazer análise de risco no ambiente de trabalho. Conforme item 10.3 do NR 10.
- 13- Executar a obra seguindo as normas em vigor, verificar se o circuito for desenergizado, sinalizado, testado ausência de tensão, devidamente aterrado;

ALIMENTADOR ATUAL: MFED-16



Situação projetada.

Distância dos postes projetados em relação ao córrego (1,5m):

OBSERVAÇÕES CONFORME ITEM 10.3 DA NR 10

- 1- Proceder sinalização de delimitação da área de serviço, conforme ND 4.51;
- 2- Fazer análise de riscos no ambiente de trabalho;
- 3- Os dados para elaboração deste projeto foram verificados in loco no dia 10/03/2021.

ESCALA:

1:1.000

XXXXXXXXXX

FORMATO: A1

	 Eng. Eletricista/Eng. Segurança Trabalho Clic://001.394.046-SI	
	PROJ.	CONF.
	Eng. Eletricista CREA-MG 19384/D DES.	Hº REMO MLP-2022-002
	Eng. Eletricista CREA-MG 19384/D CONF.	DATA 04/04/2022