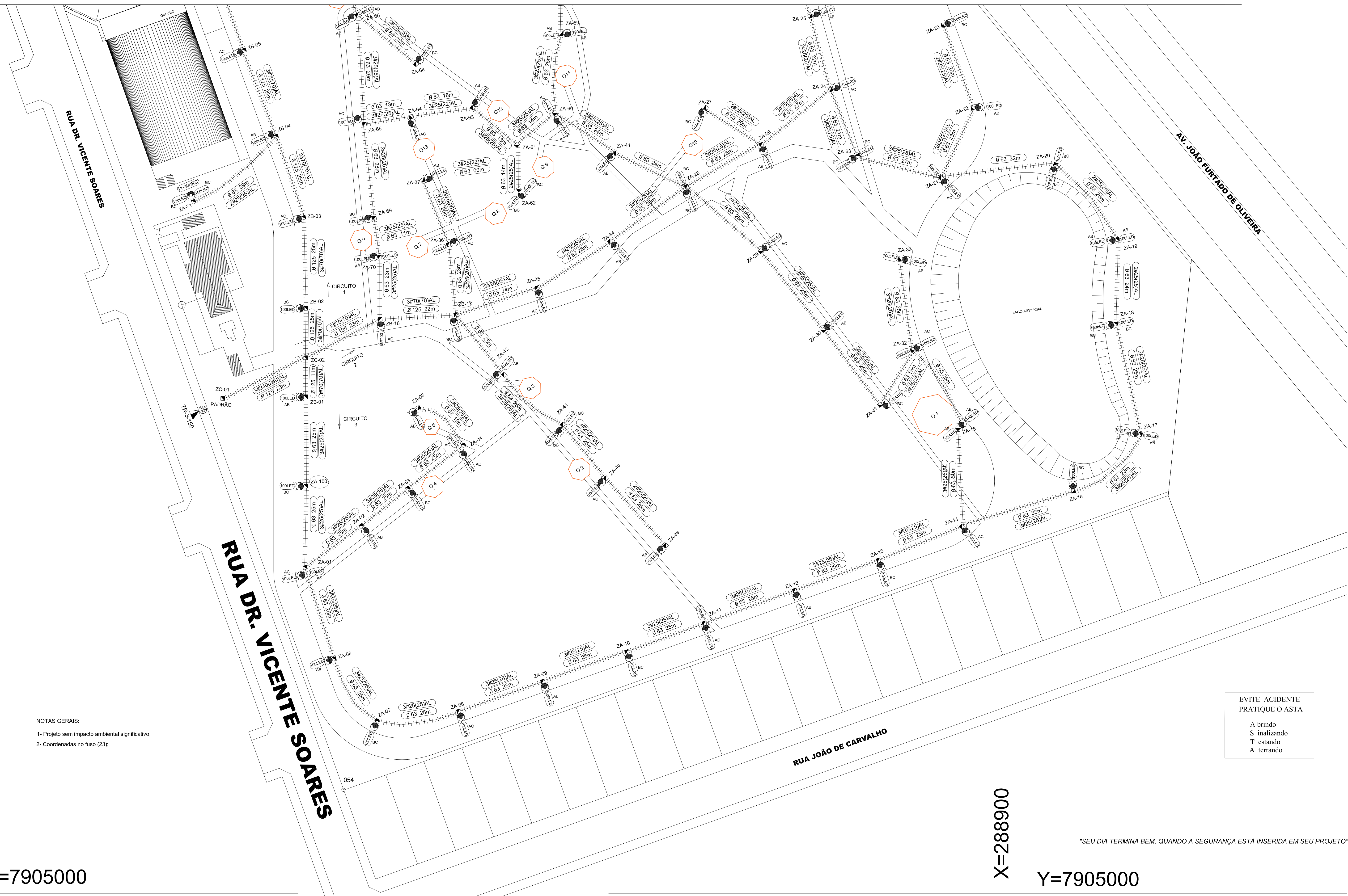


X=288600

X=288600

$$Y=7905000$$


X=288900























$$Y=7905000$$

"SEU DIA TERMINA BEM, QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA EM SEU PROJETO"

EVITE ACIDENTE
PRATIQUE O ASTA

A brindando
S inalizando
T estando
A terrando

[illegible][illegible]

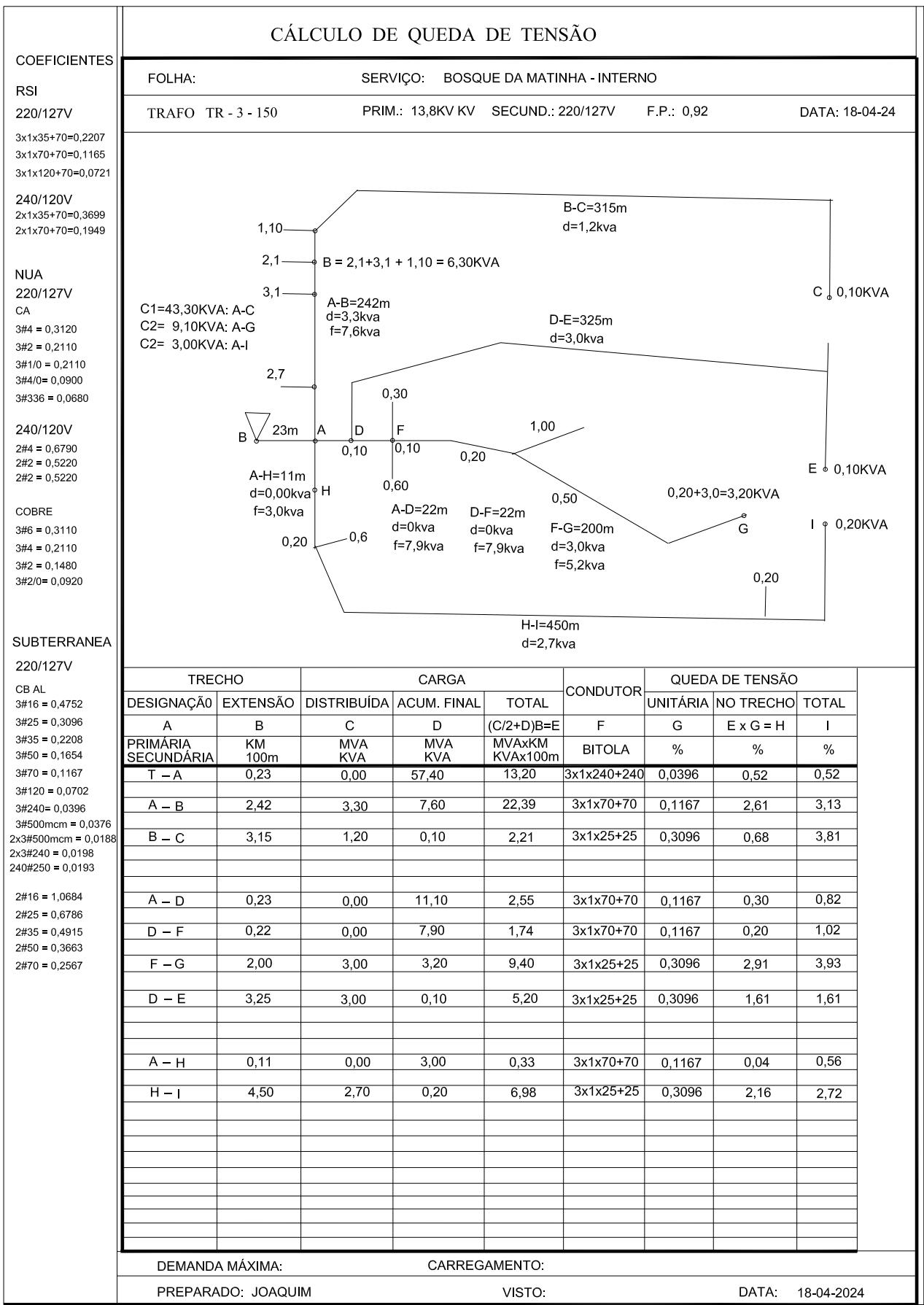
SIMBOLÓGIA	
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11xM 300 PARTICULAR A INSTALAR
	POSTE DE CONC CIRC TIPO RC 11,5MORNAMENTAL PARA IP ENGASTADO 1,5m A INSTALAR
	POSTE DE AÇO ORNAMENTAL PARA IP 6m ENGASTADO 1,0m A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZA A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZB A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZD A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZE A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZF A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZG A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZH A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZI A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZJ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZK A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZL A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZM A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZN A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZO A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZP A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZQ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZR A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZS A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZT A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZU A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZV A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZW A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZX A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZY A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZZ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZA A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZB A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZD A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZE A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZF A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZG A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZH A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZI A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZJ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZK A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZL A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZM A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZN A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZO A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZP A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZQ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZR A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZS A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZT A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZU A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZV A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZW A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZX A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZY A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZZ A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZA A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZB A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZD A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZE A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZF A INSTALAR
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZG A INSTALAR

2x250LED CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 250W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.

2x500LED CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 500W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.

<div> <div>PROSEG ELETRIFICAÇÃO LTDA</div> <div>RUA GERALDO SANTOS, 210 – PATROCÍNIO / MG – FONE 34–3831–6011</div> </div>		<div> <div>ESCALA</div> <div>1 : 500</div> </div>	
<div>PROJETISTA: ARY COSTA IACOPINI</div>		<div> <div>INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA SUBTERRANEA EM</div> <div>BAIXA TENSÃO INTERNA DO BOSQUE DA MATINHA</div> <div>PARA ATENDER A PREFEITURA MUNIC. DE PATROCÍNIO.</div> </div>	<div> <div>EMMP</div> <div>NS:</div> </div>
<div>DATA 18-04-2024</div>			<div> <div>FOLHA:</div> <div>1 - 3</div> </div>

X=288900







EVITE ACIDENTE
PRATIQUE O ASTA

A brindo
S inalizando
T estando
A terrando

"SEU DIA TERMINA BEM, QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA EM SEU PROJETO"

[illegible]

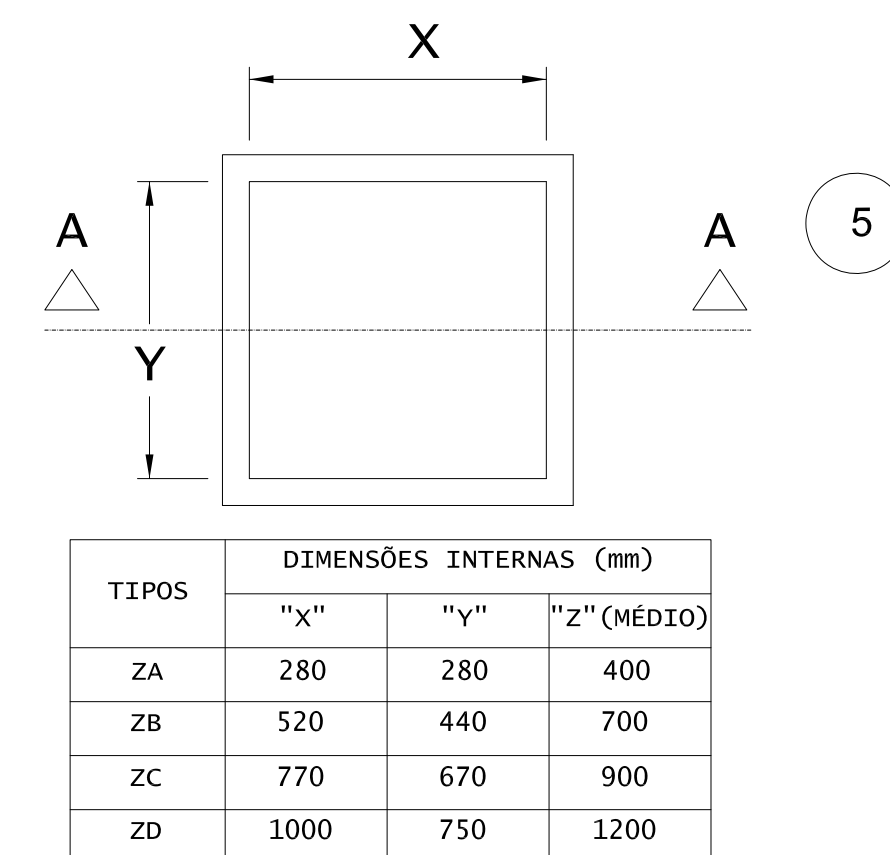
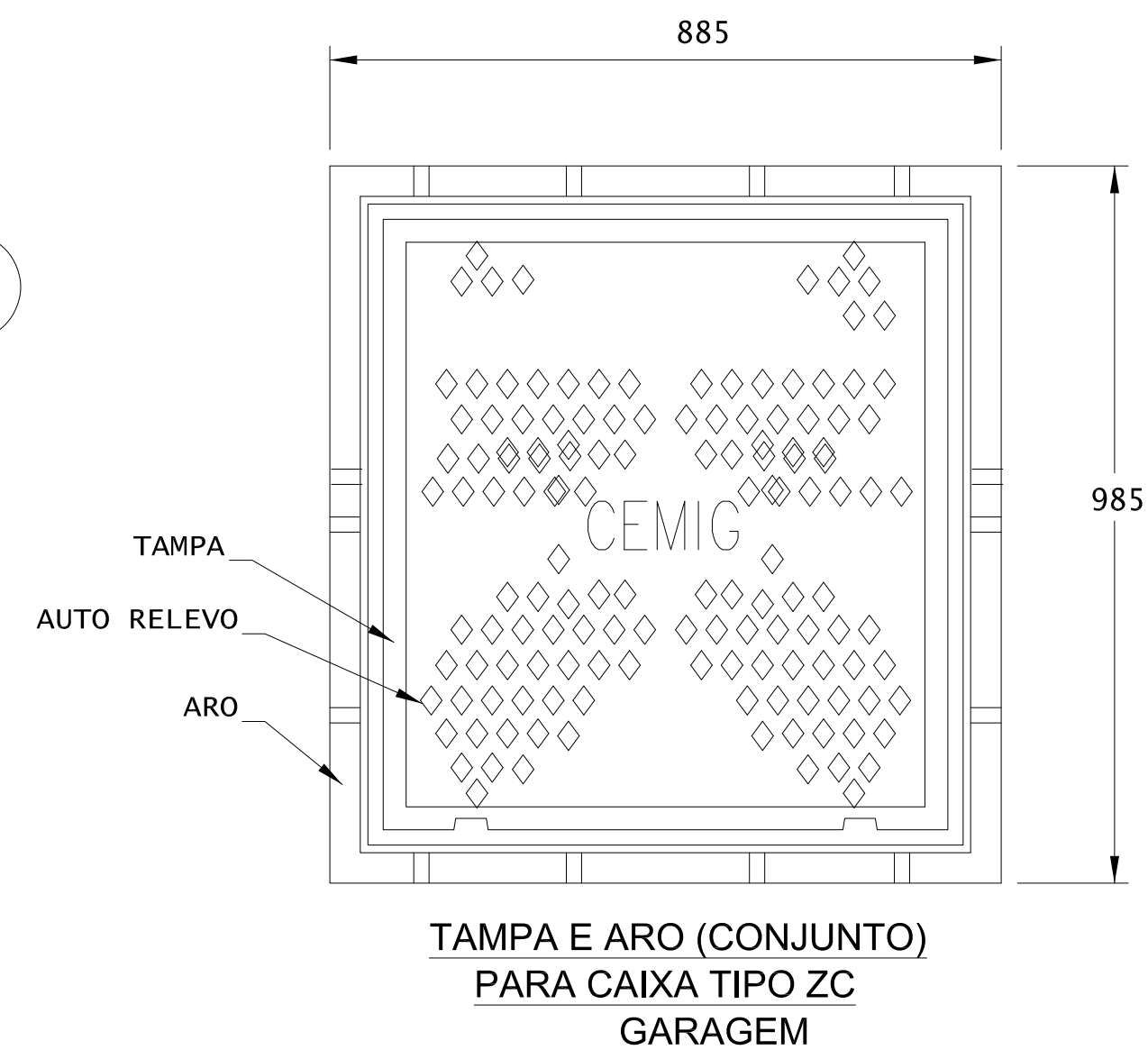
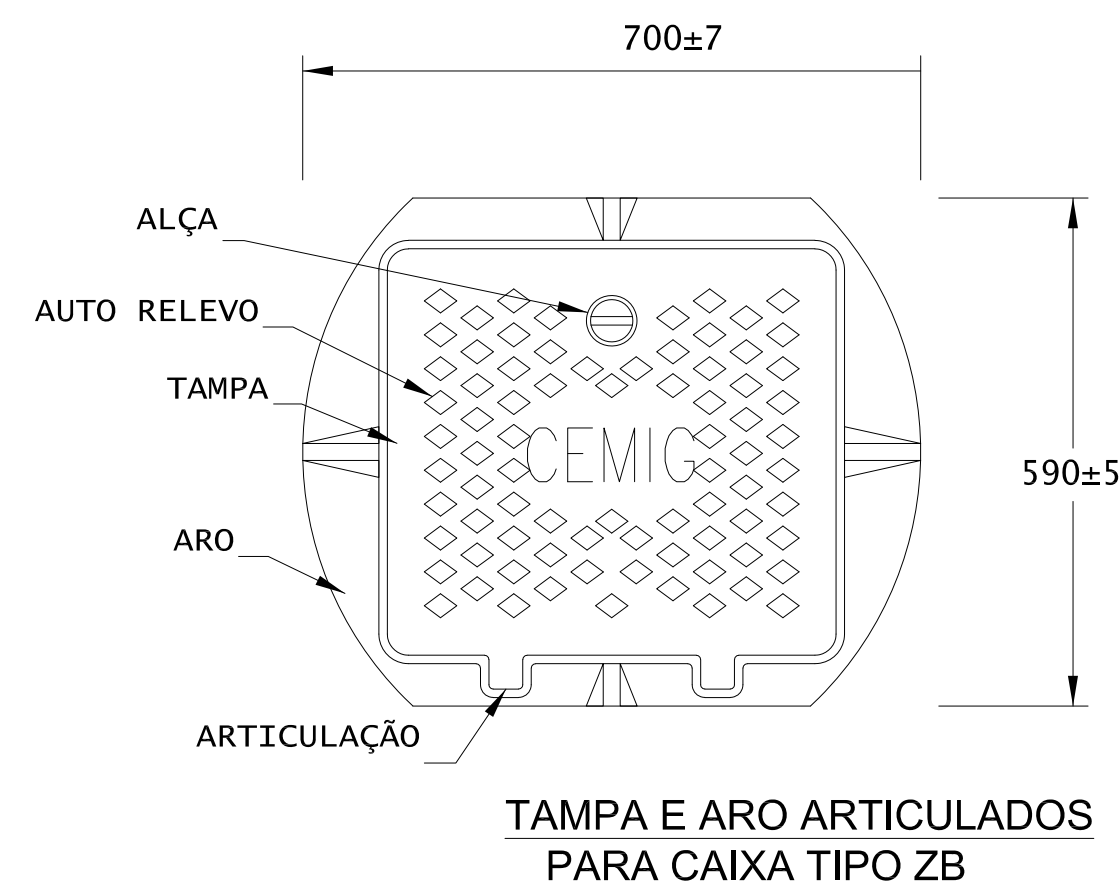
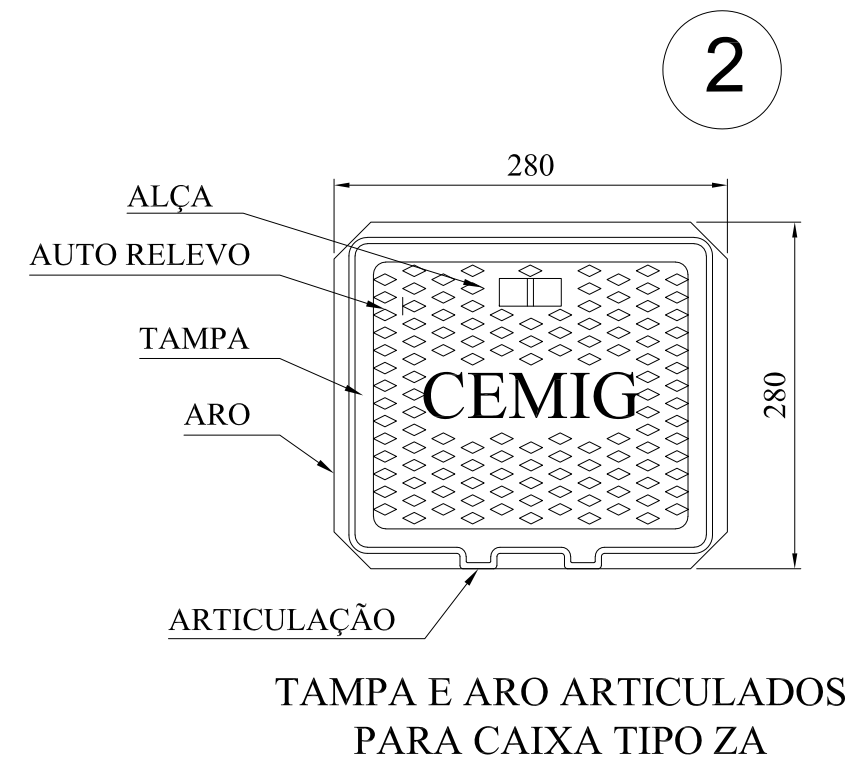
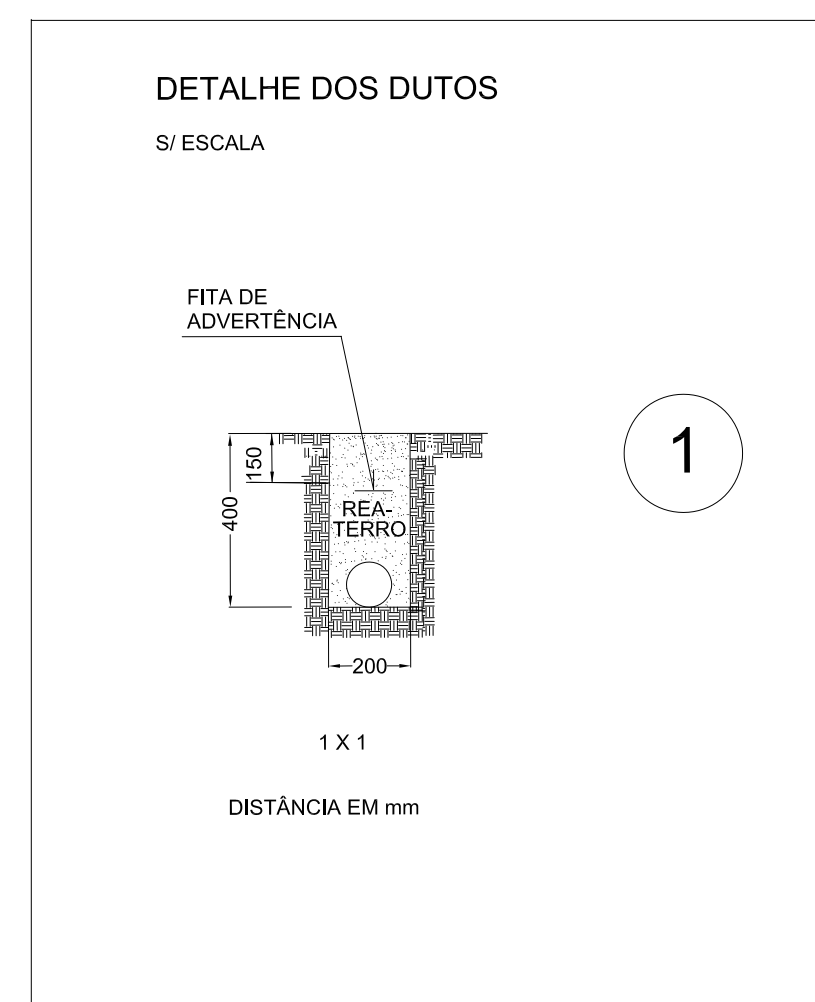
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC A INSTALAR
	REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRÂNEA A INSTALAR EM DUTO PEAD COM CONDUTORES INDICADOS
	REFLETOR LED DIRECIONADOS A INSTALAR
	LUMINÁRIA LED DE 100W A INSTALAR

2x250LED CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 250W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.

2x500LED CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 500W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.

<p align="center">PROSEG ELETRIFICAÇÃO LTDA RUA GERALDO SANTOS, 210 – PATROCÍNIO / MG – FONE 34–3831–6011</p>			<p>ESCALA 1 : 500</p>
<p>PROJETISTA: ARY COSTA IACOPINI</p>	<p align="center">INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA SUBTERRANEA EM BAIXA TENSÃO INTERNA DO BOSQUE DA MATINHA PARA ATENDER A PREFEITURA MUNIC. DE PATROCÍNIO.</p>	<p align="center">EM/MP NS:</p>	<p align="center">FOLHA: 2 - 3</p>
<p>DATA 19-04-2024</p>			

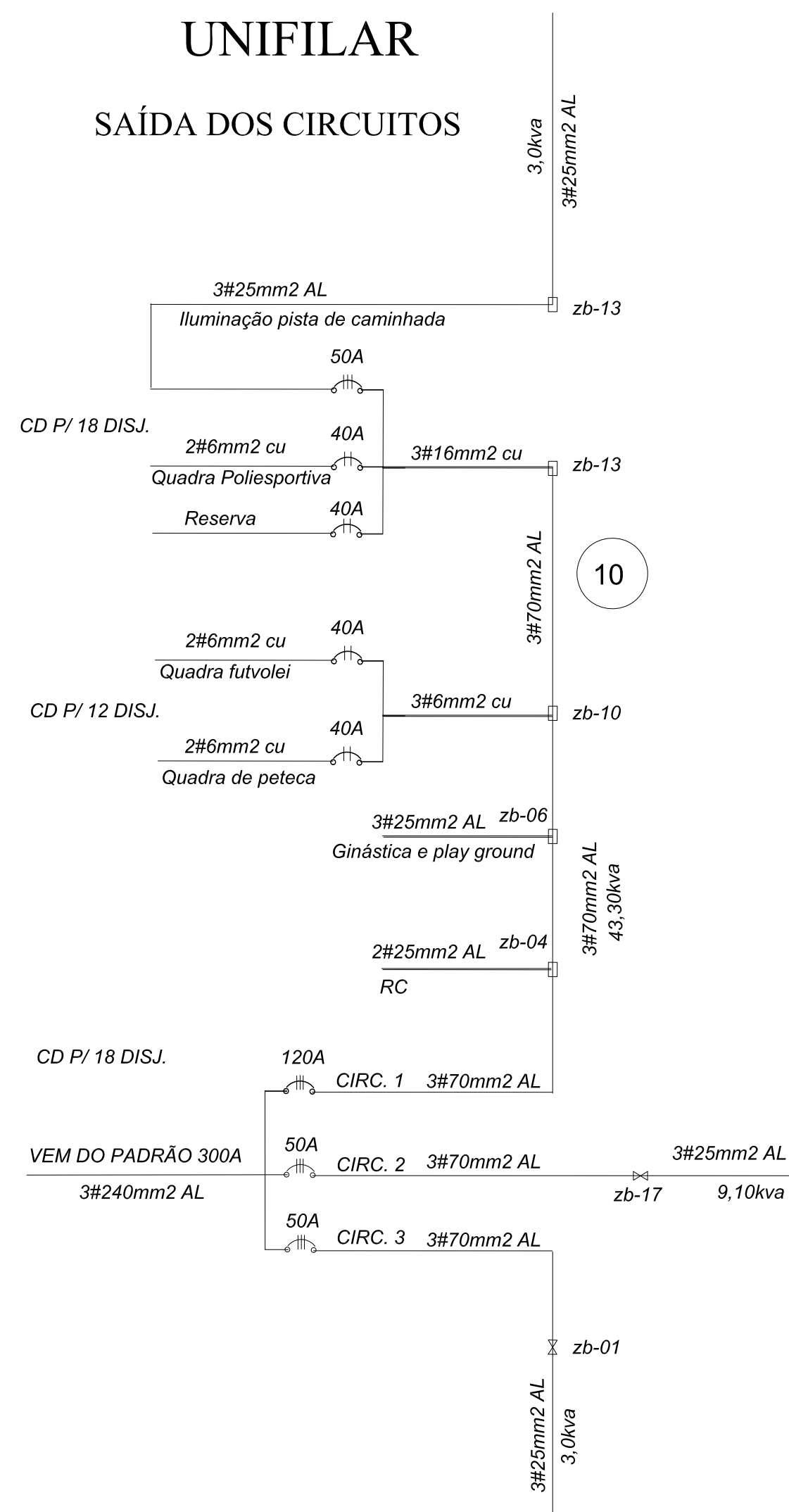
S/ ESCALA



NOTAS:

- 1- A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS SERÁ DETERMINADA EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE DO BANCO DE DUTOS, CONDIÇÕES LOCAIS E/OU NECESSIDADE ESPECÍFICA.
- 2- EM LOCAIS SUJEITO A PASSAGEM DE VEÍCULOS (ENTRADA DE GARAGENS, etc...) NÃO SERÁ PERMITIDA A CONSTRUÇÃO DA CAIXA EM ALVENARIA.
- 3- DIMENSÕES EM mm.

SAÍDA DOS CIRCUITOS



SUPORE PARA 2 LUMINÁRIAS

LUMINÁRIA LED 150W

LUMINÁRIA LED 150W

POSTE conc 11,5 RC

8

ALTURA LIVRE 10000

DISTÂNCIAS EM mm

CONCRETO 1:4:8

150

1500

TERRA BEM SOCADA

500

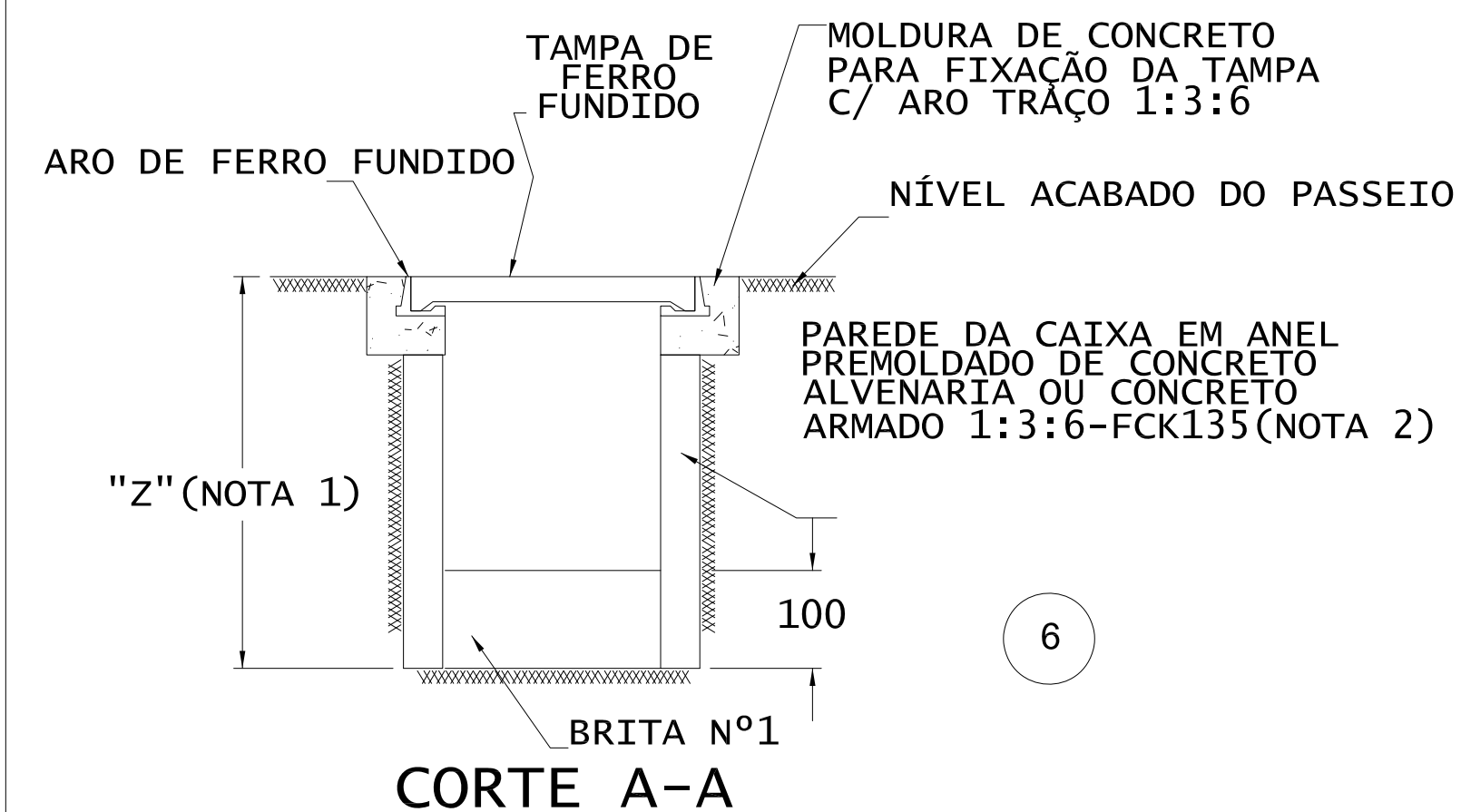
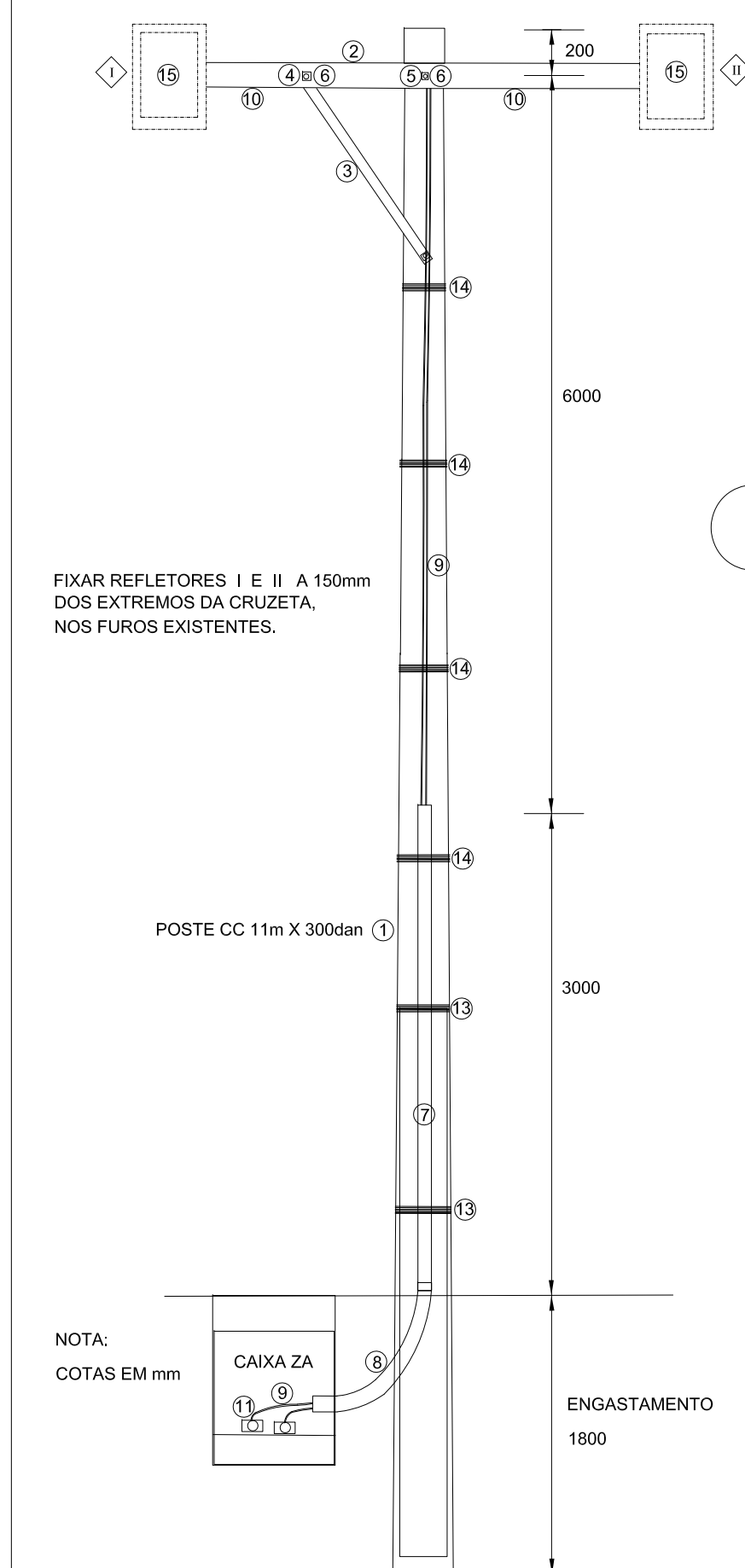
ELETRODUTO 20mm KANAFLEX

CAIXA ZA

BRITA Nº1

Nº1

DETALHE DA ESTRUTURA
SEM ESCALA








PRINCIPAIS COMPONENTES

- 1- POSTE DE CONCRETO CC 11m X 300daN
 - 2- CRUZETA 2400mm EM FIBRA DE VIDRO
 - 3- MÃO FRANCESA PERFILADA PLANA
 - 4- PARAFUSO DE MÁQUINA 16 x 150mm
 - 5- PARAFUSO DE MÁQUINA 16 x 250mm
 - 6- ARRUELA QUADRADA DE 38mm
 - 7- ELÉTRODO DE AÇO GALVANIZADO DE 40MM
 - 8- CURVA DE AÇO GALVANIZADO DE 40MM
 - 9- CABO COBRE ISOL DE 6MM2 1KV
 - 10- CABO COBRE CUI ISOL 2,5mm 1KV
 - 11- CONECTOR DERIVAÇÃO 16mm2 x 4mm2
 - 12- CONECTOR BORNE 6mm2
 - 13- AMARRAÇÃO COM ARAME AÇO DN 2,76mm 8 VOLTAS
 - 14- AMARRAÇÃO COM FIO DE COBRE ISOL 4mm 8 VOLTAS
 - 15- REFLETOR LED DE 250/500W DIRECIONADOS
- NOTA: TODOS OS ITENS DE 1 A 14 SÃO PADRÃO CEMIG.

EVITE ACIDENTE
PRATIQUE O ASTA

A brindando
S inalizando
T estando
A terrando

"SEU DIA TERMINA BEM, QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA EM SEU PROJETO

C			<div>SIMBOLOGIA</div> <div><div></div>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11Mx 300 PARTICULAR A INSTALAR</div> <div><div></div>POSTE DE CONC CIRC TIPO RC 11,5MORNAMENTAL PARA IP ENGASTADO 1,5m A INSTALAR</div> <div><div></div>POSTE DE AÇO ORNAMENTAL PARA IP 6m ENGASTADO 1,0m A INSTALAR</div> <div><div></div>CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZA A INSTALAR</div> <div><div></div>CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZB A INSTALAR</div>	<div><div></div>CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC A INSTALAR</div> <div><div></div>REDE DE BAIXA TENSÃO SUBTERRANEA A INSTALAR EM DUTO PEAD COM CONDUTORES INDICADOS</div> <div><div></div>REFLETOR LED DIRECIONADOS A INSTALAR</div> <div><div></div>LUMINÁRIA LED DE 100W A INSTALAR</div>	<div><div>(2x250 LED)</div>CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 250W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.</div> <div><div>(2x500 LED)</div>CONJUNTO DE 2 REFLETORES DE 500W CADA, TIPO LED A INSTALAR EM CRUZETA PADRÃO CEMIG CONFORME DETALHE EM DESENHO.</div>
B					
A					
	VISTO	APROV.:			
O					

PROSEG ELETRIFICAÇÃO LTDA			DETALHES S/ ESC.	
RUA GERALDO SANTOS, 210 - PATROCÍNIO / MG - FONE 34-3831-6011				
PROJETISTA:	ARY COSTA JACOPINI		EMMP	
			NS:	
DATA	18-04-2024		FOLHA:	3 - 3
				ARG