

# BAIRRO NOVO HORIZONTE

**Característica do Transformador**

Nº CEMIG D: .....

Fabricante: .....

Nº Série: .....

Entregue em: ...../...../.....

Obs.: .....

NESTE PROJETO NÃO HÁ  
IMPLICAÇÃO AMBIENTAL QUE  
NECESSITE DE LICENÇA.

**Característica do Transformador**

Nº CEMIG D: .....

Fabricante: .....

Nº Série: .....

Entregue em: ...../...../.....

Obs.: .....

**Dispositivo de Manobra ou Proteção**

Nº CHAVE 289905-40A-10T

COORD: 424527:7882308

**Característica do Transformador**

Nº CEMIG D: .....

Fabricante: .....

Nº Série: .....

Entregue em: ...../...../.....

Obs.: .....

| CHI PREVISTO | DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO |
|--------------|-------------------------------|
| 18           | 289905-40A-10T                |

COORD: 424527:7882308

**RECURSO DE REDUÇÃO DE CHI:**

- Linha Viva
- Mega Jumper
- Equipes Adicionais
- Garra Viva
- Gerador
- Outros:

- |             |             |
|-------------|-------------|
| VR MT:      | VR BT:      |
| VR 2-3=20   | VR 2-3=20   |
| VR 3-4=42   | VR 3-5=42   |
| VR 25-21=34 | VR 7-17=30  |
| VR 28-29=43 | VR 7-9=38   |
|             | VR 3-9=26   |
|             | VR 3-11=13  |
|             | VR 11-12=42 |
|             | VR 12-15=34 |
|             | VR 17-19=37 |
|             | VR 19-25=34 |
|             | VR 12-22=36 |
|             | VR 25-28=40 |
|             | VR 28-30=43 |
|             | VR 30-31=40 |

"SEU DIA TERMINA BEM QUANDO A  
SEGURANÇA ESTA INSERIDA NO SEU PROJETO"

FORMATO A2    Cód. LOCALIDADE 83429    PROJ. 1

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| TOTAL       |  |  |  |  |
| DISTR.      |  |  |  |  |
| QTD DE TIPO |  |  |  |  |
| ORÇAO       |  |  |  |  |

| CLASSIFICAÇÃO     | FEITO |  |  |  | VISTO |  |  |  | APROV. |  |  |  | DATA |  |  |  |
|-------------------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|--------|--|--|--|------|--|--|--|
|                   |       |  |  |  |       |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |
| c                 |       |  |  |  |       |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |
| b                 |       |  |  |  |       |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |
| a                 |       |  |  |  |       |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |
| <b>ALTERAÇÕES</b> |       |  |  |  |       |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |

- NOTAS:**
- RUA COM MEIO-FIO
  - NÃO TEM INTERFERÊNCIA COM OUTRAS EMPRESAS DE SERVIÇO PÚBLICO
  - INSTALAR POSTES NA DIVISA OU NO MEIO DOS LOTES CONFORME INDICADO
  - SOLICITAR AO EMPREENDEDOR A LOCAÇÃO DAS DIVISAS DOS LOTES
  - UTILIZAR ENGASTAMENTO 1,8m NOS POSTES 11-300
  - INSTALAR LUMINARIA DE LED 100W

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| DES. ....                      | DATA: DEZ. 2022     |
| PROJ. ....                     | CONF. ....          |
| R.T. PAULO CESAR FARIA ANDRADE | ASSIN. MATRÍC. .... |
| ASSIN. MATRÍC. ....            | APROV. ....         |
| ASSIN. MATRÍC. ....            | APROV. ....         |
| ASSIN. MATRÍC. ....            | DATA: .....         |

PREFEITURA MUNICIPAL  
EM CEDRO DO ABAETÉ

MODIFICAÇÃO E EXTENSÃO DE RDA P/ATENDER  
ALIMENTADOR AETD 16  
ESCALA: 1 : 1000  
ER/RD  
FOLHA: 4240-8820

ARQ.

NESTE PROJETO NÃO HÁ  
IMPLICAÇÃO AMBIENTAL QUE  
NECESSITE DE LICENÇA.

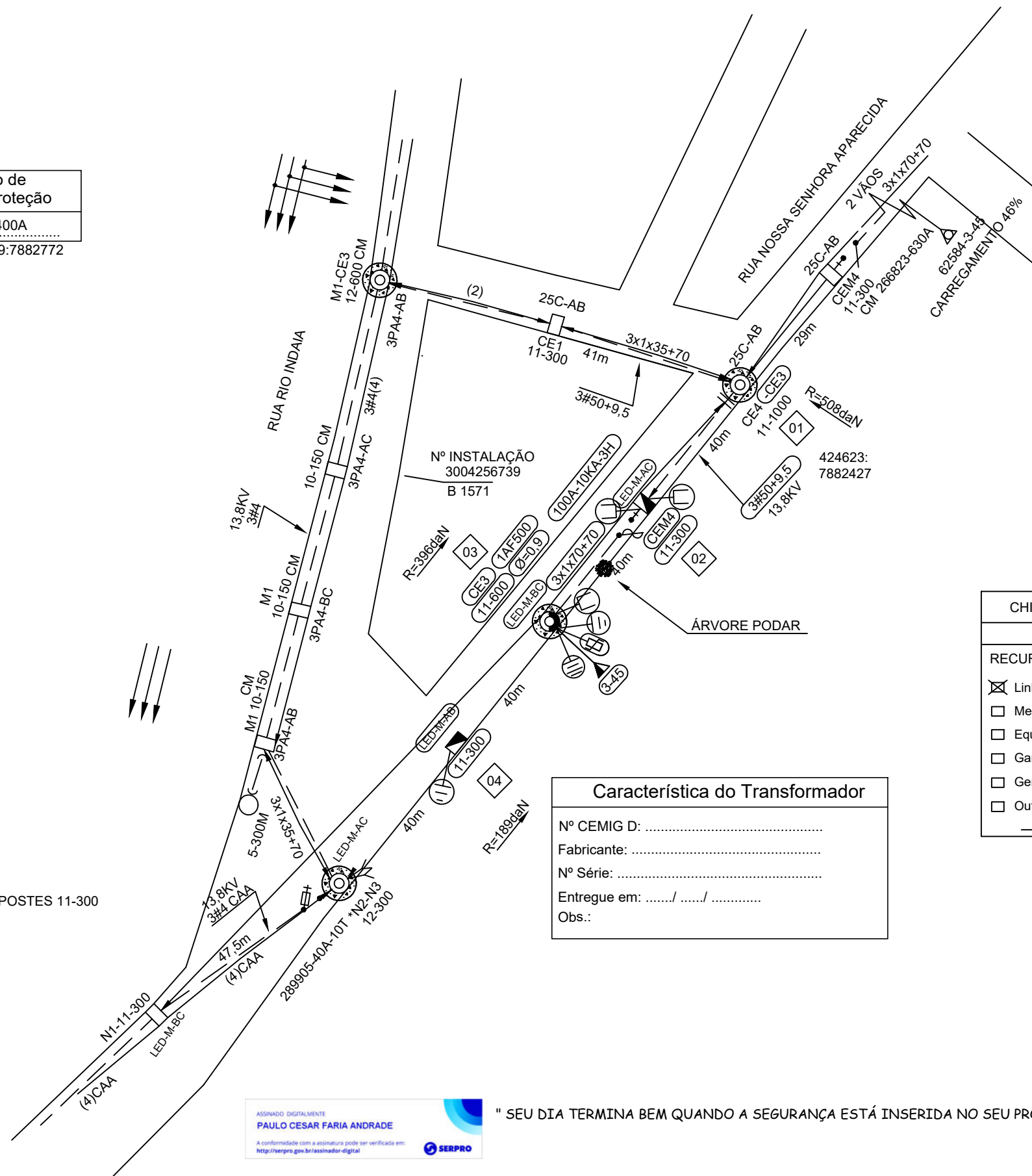
N.M.



Dispositivo de  
Manobra ou Proteção

Nº CHAVE 75851-400A  
COORD. 424989:7882772

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| VR BT:    | VR MT:                 |
| VR 1-4=40 | VR 1-2=40<br>VR 2-3=40 |



COORD: 424989:7882772

NOTA

- INSTALAR LUMINARIA DE LED 100W
- UTILIZAR ENGASTAMENTO 1,8m NOS POSTES 11-300

| CHI PREVISTO   | DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO |
|--|-------------------------------|
| 396  | 75851-400A                    |
| RECURSO DE REDUÇÃO DE CHI:   |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Linha Viva<br><input type="checkbox"/> Mega Jamper<br><input type="checkbox"/> Equipes Adicionais<br><input type="checkbox"/> Garra Viva<br><input type="checkbox"/> Gerador<br><input type="checkbox"/> Outros: |                               |

|                                   |           |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS |           |       |
|                                   | TOTAL     |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
|                                   |           |       |
| DISTR.                            | QTD/ TIPO | ORGÃO |
|                                   |           |       |

ASSINADO DIGITALMENTE  
**PAULO CESAR FARIA ANDRADE**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

" SEU DIA TERMINA BEM QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA NO SEU PROJETO "

PROJ. 2

CÓD.LOCALIDADE  
83429  
**ALIMENTADOR**  
AETD 16

FORMATO A3

**ESCALA**  
1: 1.000

|    |                 |       |       |        |       |       |           |       |        |
|----|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|--------|
| V2 |                 |       |       |        |       |       |           |       |        |
| V1 | -/-/-           |       | -/-/- |        | DES.  | DATA  | DEZ. 2022 | PROJ. | VISTO  |
|    | EMISSÃO INICIAL |       |       |        | PROJ. | CONF. |           | DES.  | APROV. |
|    | DATA            | FEITO | VISTO | APROV. | R.T.  |       |           | CONF. | DATA   |

ASSINADO DIGITALMENTE  
**PAULO CESAR FARIA ANDRADE**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

EXTENSÃO DE REDE PARA ATENDER A  
PREFEITURA MUNICIPAL  
EM CEDRO DO ABAETE

Nº **ER / RD**  
 FOLHA - 4248-8820  
 ARQ.

CLASSIFICAÇÃO

**ALTERAÇÕES**



NESTE PROJETO NÃO HÃ IMPLICAÇÃO AMBIENTAL QUE NECESSITE DE LICENÇA.

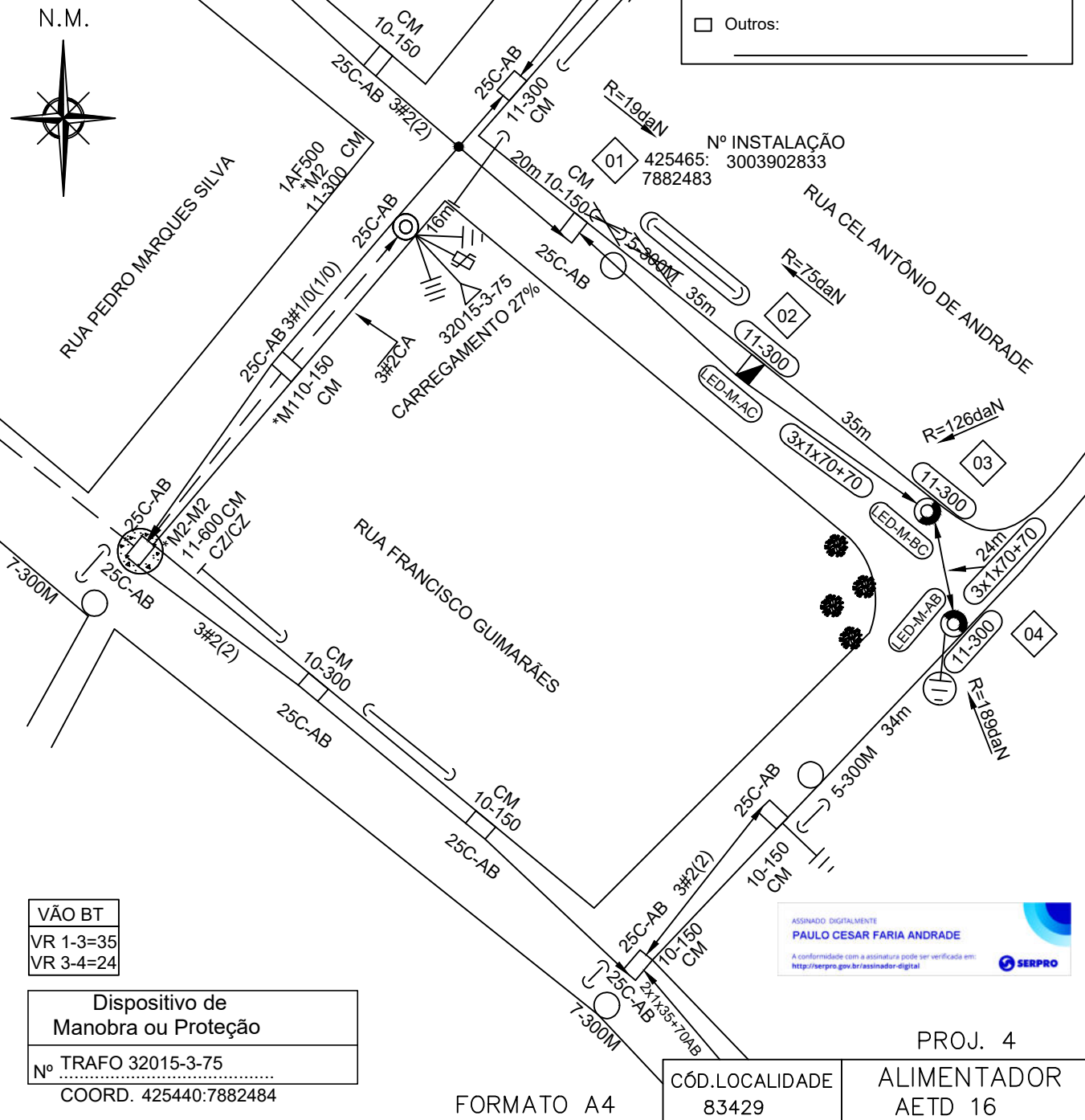
"SEU DIA TERMINA BEM QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA NO SEU PROJETO"

- UTILIZAR ENGASTAMENTO 1,8m NOS POSTES 11-300 CONFORME ND3.1
- UTILIZAR LUMINÁRIAS LED 100W em BRAÇO MÉDIO

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| CHI PREVISTO  | DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO |
| 42  | TRAFO 32015-75                |
| RECURSO DE REDUÇÃO DE CHI:  |                               |
| <input type="checkbox"/> Linha Viva<br><input type="checkbox"/> Mega Jamper<br><input type="checkbox"/> Equipes Adicionais<br><input type="checkbox"/> Garra Viva<br><input type="checkbox"/> Gerador<br><input type="checkbox"/> Outros: |                               |

| DISTR. | QTDE/TIPO | ORGÃO | TOTAL |
|--------|-----------|-------|-------|
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |
|        |           |       |       |

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS



Nº INSTALAÇÃO  
 425465: 3003902833  
 7882483

VÃO BT  
 VR 1-3=35  
 VR 3-4=24

Dispositivo de Manobra ou Proteção  
 Nº TRAF0 32015-3-75  
 COORD. 425440:7882484



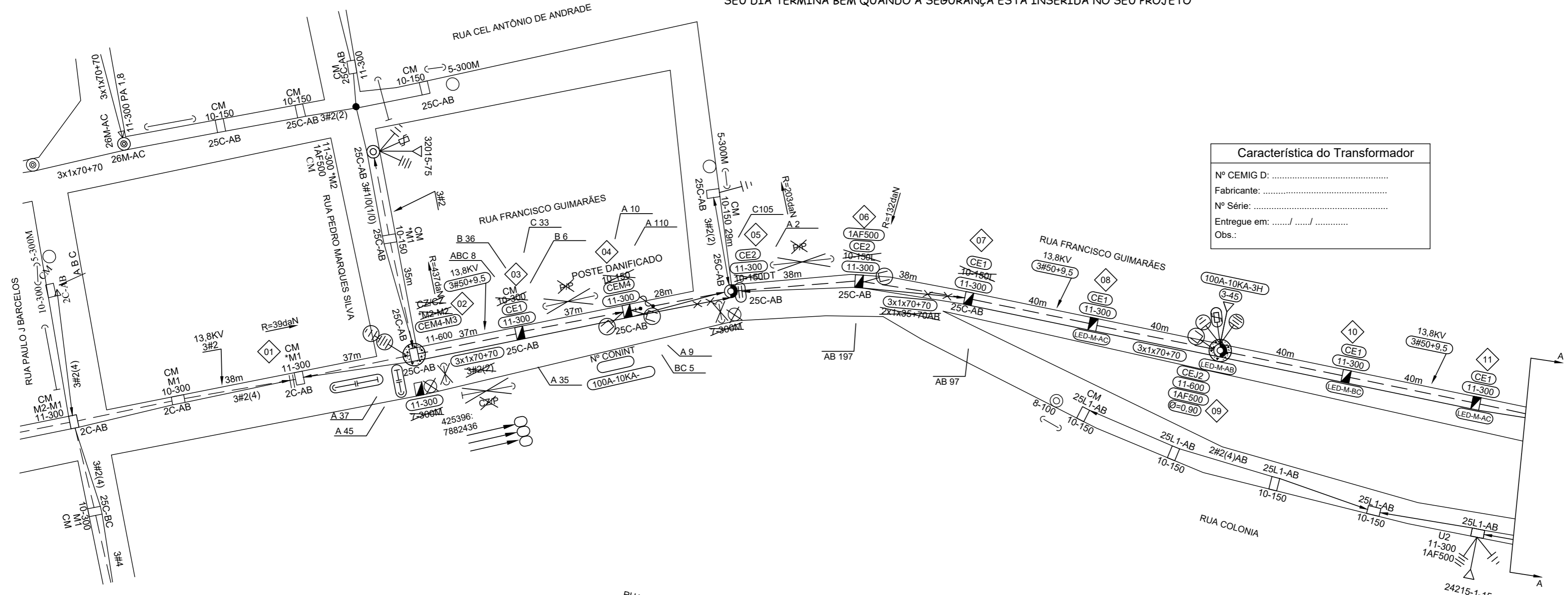
|       |        |   |                |         |             |         |
|-------|--------|---|----------------|---------|-------------|---------|
| PROJ. | VISTO  | EXTENSÃO DE REDE PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL EM CEDRO DO ABAETÉ | CÓD.LOCALIDADE | 83429   | ALIMENTADOR | PROJ. 4 |
| DES.  | APROV. |   | ALIMENTADOR    | AETD 16 |             | ESCALA  |
| CONF. | DATA   |   | DEZ. 2022      | FOLHA - | 4248-8820   | ARQ.    |

RT: PAULO CESAR FARIA ANDRADE  
 CREA-MG 56813/D

FORMATO A4

" SEU DIA TERMINA BEM QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA NO SEU PROJETO "

NESTE PROJETO NÃO HÁ IMPLICAÇÃO AMBIENTAL QUE NECESSITE DE LICENÇA.



**Característica do Transformador**

Nº CEMIG D: .....  
 Fabricante: .....  
 Nº Série: .....  
 Entrega em: ..... / ..... / .....  
 Obs.: .....

**Característica do Transformador**

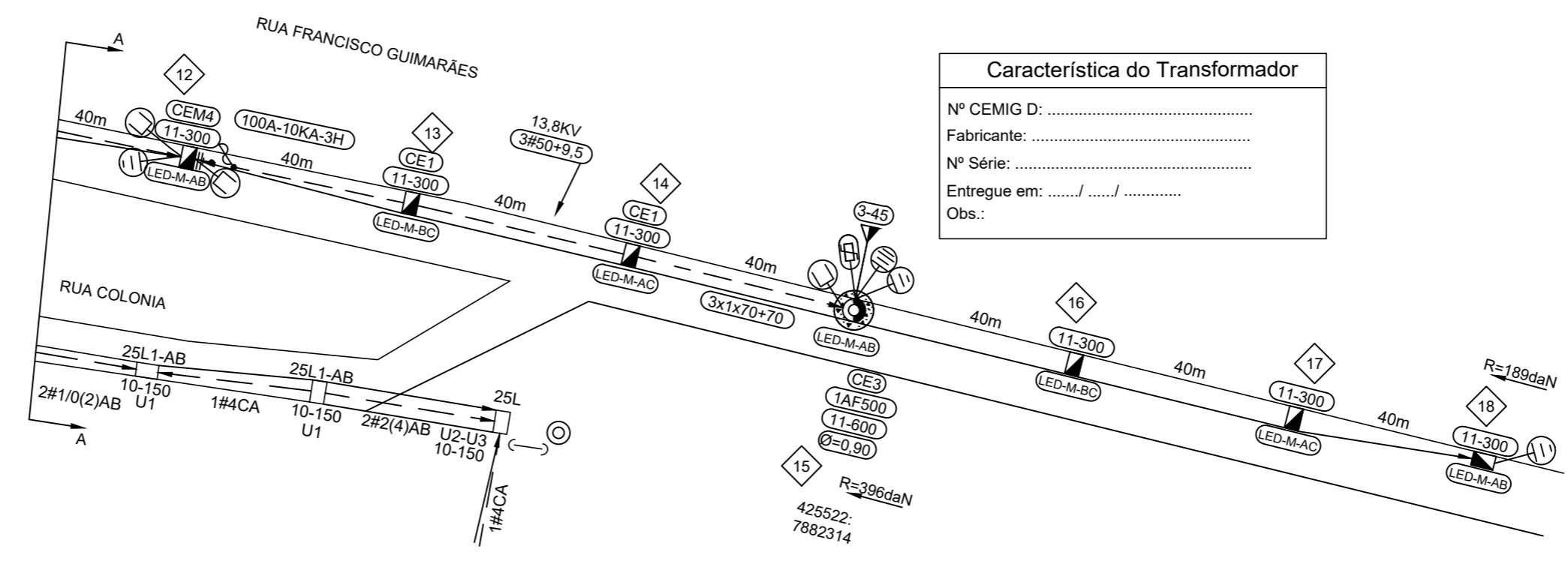
Nº CEMIG D: .....  
 Fabricante: .....  
 Nº Série: .....  
 Entrega em: ..... / ..... / .....  
 Obs.: .....

**VÃO MT**  
 VR 2-4=37  
 VR 4-12=39  
 VR 12-15=40

**VÃO BT**  
 VR 1-5=35  
 VR 5-12=39  
 VR 12-18=40

**Dispositivo de Manobra ou Proteção**  
 Nº 327414-100A-10KA  
 COORD. 425261:7882437

| CHI PREVISTO  | DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO | COORD: 425261:7882437 |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| 240   | 100A-10KA-327414              |                       |
| <b>RECURSO DE REDUÇÃO DE CHI:</b>   |                               |                       |
| <input type="checkbox"/> Linha Viva<br><input type="checkbox"/> Mega Jumper<br><input type="checkbox"/> Equipes Adicionais<br><input type="checkbox"/> Garra Viva<br><input type="checkbox"/> Gerador<br><input type="checkbox"/> Outros: |                               |                       |



|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS |  |  |  |
| TOTAL                             |  |  |  |
| DISTR.                            |  |  |  |
| QTD DE TIPO                       |  |  |  |
| DRGÃO                             |  |  |  |

| ALTERAÇÕES | FEITO   | VISTO | APROV. | DATA |
|------------|---|-------|--------|------|
| V3         |   |       |        |      |
| V2         | ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITADO PELA REPROVA CEMIG - / - / - |       |        |      |
| V1         | EMISSÃO INICIAL   |       |        |      |

**NOTA**

- INSTALAR LUMINARIA DE LED 100W
- UTILIZAR ENGASTAMENTO 1,8m NOS POSTES 11-300
- EXECUTAR EM CONJUNTO COM A OI FIXO
- POSSUI MEIO-FIO

|       |                           |               |        |         |
|-------|---------------------------|---------------|--------|---------|
| DES.  | DATA:                     | DEZ 2022      | VISTO  |         |
| PROJ. | CONF.                     |               | ASSIN. | MATRÍC. |
| RT:   | PAULO CESAR FARIA ANDRADE | CREA-MG 56813 | APROV. |         |
|       |                           |               | ASSIN. | MATRÍC. |
|       |                           |               | DATA   |         |

EXTENSÃO DE REDE PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL EM CEDRO DO ABAETE

|                            |
|----------------------------|
| PROJ. 5                    |
| CÓD.LOCALIDADE 83429       |
| FORMATO A2                 |
| <b>ALIMENTADOR AETD 16</b> |
| <b>ESCALA: 1 : 1000</b>    |
| Nº <b>ER / RD</b>          |
| FOLHA - 4248-8820          |
| ARQ.                       |





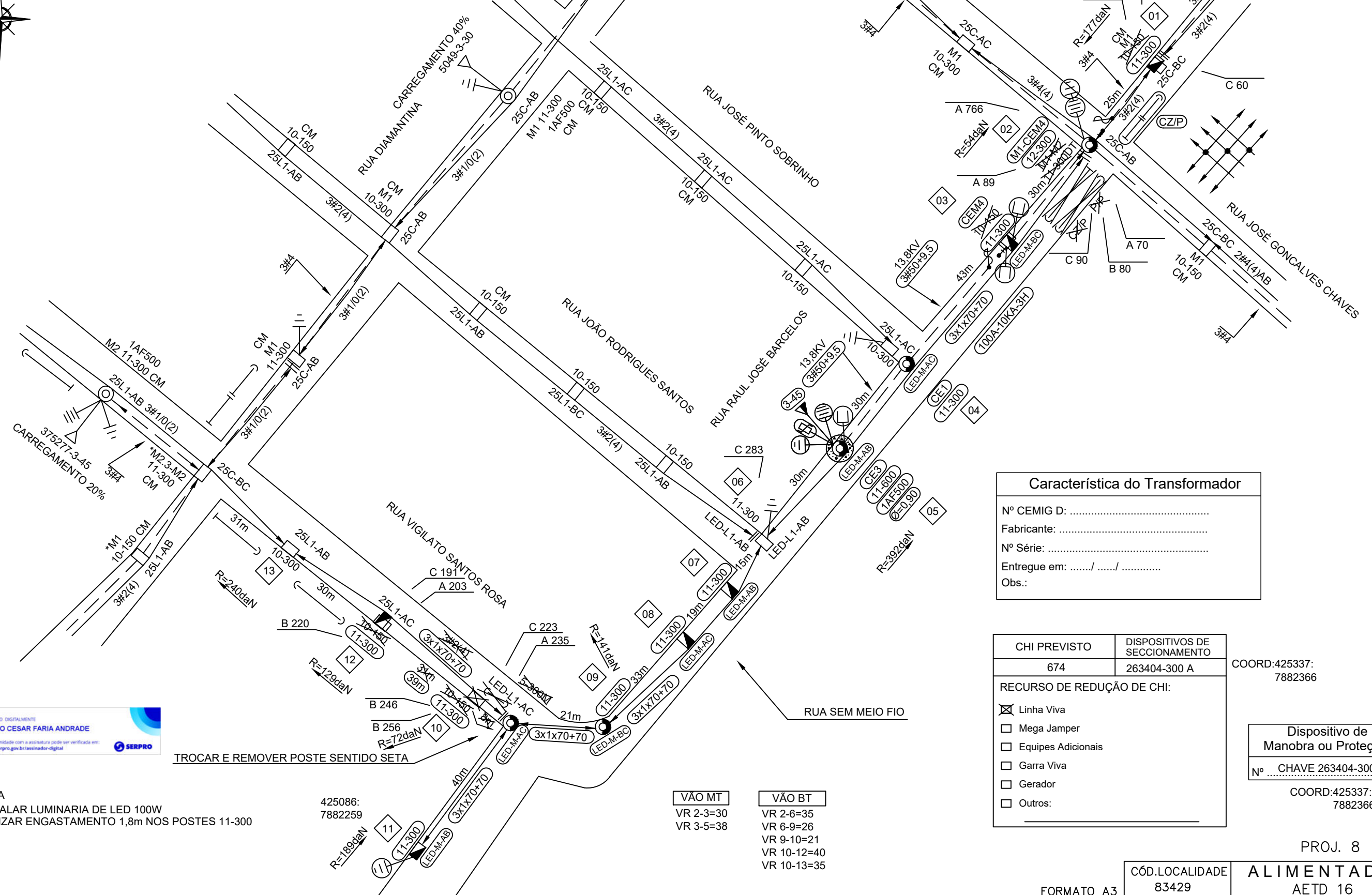
NESTE PROJETO NÃO HÁ IMPLICAÇÃO AMBIENTAL QUE NECESSITE DE LICENÇA.



" SEU DIA TERMINA BEM QUANDO A SEGURANÇA ESTÁ INSERIDA NO SEU PROJETO "

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
| TOTAL     |  |  |  |  |
| DISTR.    |  |  |  |  |
| Q/TM/T/PO |  |  |  |  |
| DRG&D     |  |  |  |  |

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS



|                                    |
|------------------------------------|
| Nº CEMIG D: .....                  |
| Fabricante: .....                  |
| Nº Série: .....                    |
| Entregue em: ..... / ..... / ..... |
| Obs.: .....                        |

| CHI PREVISTO                                   | DISPOSITIVOS DE SECCIONAMENTO |
|--|-------------------------------|
| 674  | 263404-300 A                  |
| RECURSO DE REDUÇÃO DE CHI:                     |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Linha Viva |                               |
| <input type="checkbox"/> Mega Jamper           |                               |
| <input type="checkbox"/> Equipes Adicionais    |                               |
| <input type="checkbox"/> Garra Viva            |                               |
| <input type="checkbox"/> Gerador               |                               |
| <input type="checkbox"/> Outros:               |                               |

COORD:425337:  
7882366

**Dispositivo de Manobra ou Proteção**  
Nº ..... CHAVE 263404-300 A  
COORD:425337:  
7882366

| VAO MT    | VAO BT      |
|-----------|-------------|
| VR 2-3=30 | VR 2-6=35   |
| VR 3-5=38 | VR 6-9=26   |
|           | VR 9-10=21  |
|           | VR 10-12=40 |
|           | VR 10-13=35 |

ASSINADO DIGITALMENTE  
**PAULO CESAR FÁRRIA ANDRADE**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://br.sigpro.gov.br/assinado-digital>

TROCAR E REMOVER POSTE SENTIDO SETA

- NOTA
- INSTALAR LUMINARIA DE LED 100W
  - UTILIZAR ENGASTAMENTO 1,8m NOS POSTES 11-300

PROJ. 8

FORMATO A3  
CÓD.LOCALIDADE  
83429

**ALIMENTADOR**  
AETD 16

**ESCALA**  
1: 1.000

Nº **ER/RD**

1/1

EXTENSÃO DE REDE PARA ATENDER A  
PREFEITURA MUNICIPAL  
EM CEDRO DO ABAETE

FOLHA - 4248-8820 ARQ.

|               |  |  |            |       |                        |      |             |   |   |  |
|---------------|--|--|------------|-------|------------------------|------|-------------|---|---|--|
| V2            |  |  |            |       |                        |      |             |   |   |  |
| V1            |  |  |            |       |                        |      |             |   |   |  |
| DATA          |  |  | FEITO      | VISTO | APROV.                 | RT.i |             | PAULO CESAR FÁRRIA ANDRADE<br>CREA-MG 56813/D |   |  |
| CLASSIFICAÇÃO |  |  | ALTERAÇÕES |       | DES. DATA<br>DEZ. 2022 |      | PROJ. CONF. |   | VISTO ASSIN. MATRIC. / APROV. ASSIN. MATRIC. / DATA |  |



