

### CONVENÇÕES

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  | GUARD-RAIL                      |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL      |
|  | LINHA TRANSMISSÃO               |  | PARDAI                                 |
|  | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA |  | POSTE DE CONCRETO                      |
|  | ALAMBRAÇO/GRADE                 |  | P.V. DE ESGOTO                         |
|  | CERCA DE ARAME                  |  | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL                   |
|  | CERCA VIVA                      |  | P.V. NÃO IDENTIFICADO                  |
|  | PROJEÇÃO/TELHADO                |  | P.V. DE TELEFONE                       |
|  | MURO/MURETA                     |  | BUEIRO                                 |
|  | CALÇADA                         |  | LIXEIRA                                |
|  | CANALETA                        |  | SEMAFORO                               |
|  | ACOSTAMENTO                     |  | REGISTRO                               |
|  | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA     |
|  | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE          |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA             |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA           |
|  | EDIFICAÇÃO                      |  | VERTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)      |
|  | PALMEIRA/COQUEIRO               |  | VERTICE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO) |
|  | ARVORE                          |  | VERTICE DE POLIGONAL DE APOIO          |
|  | FOSSA                           |  | VERTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA        |
|  | TELEFONE PÚBLICO                |  | PONTO IRRADIADO                        |
|  | LUMINÁRIA                       |  |  |
|  | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |  |  |
|  | PLACA DE PROPAGANDA             |  |  |
|  | BOCA DE LOBO                    |  |  |
|  |                                 |  | 935<br>940<br>CURVAS DE NIVEL          |
|  |                                 |  | BARRANCO/TALUDE                        |

#### DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERENCIAL REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMETRIA: DF124 E T449  
 ALTIMETRIA: RN4032J  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:2000  
 0m 10m 20m 30m 40m 50m

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 154-II-3-B | 154-II-1-A | 154-II-1-B |
| 154-II-3-D | 154-II-1-C | 154-II-1-D |
| 154-II-4-B | 154-II-4-A | 154-II-4-B |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU: ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA: CONFERIDO: *[Assinatura]*

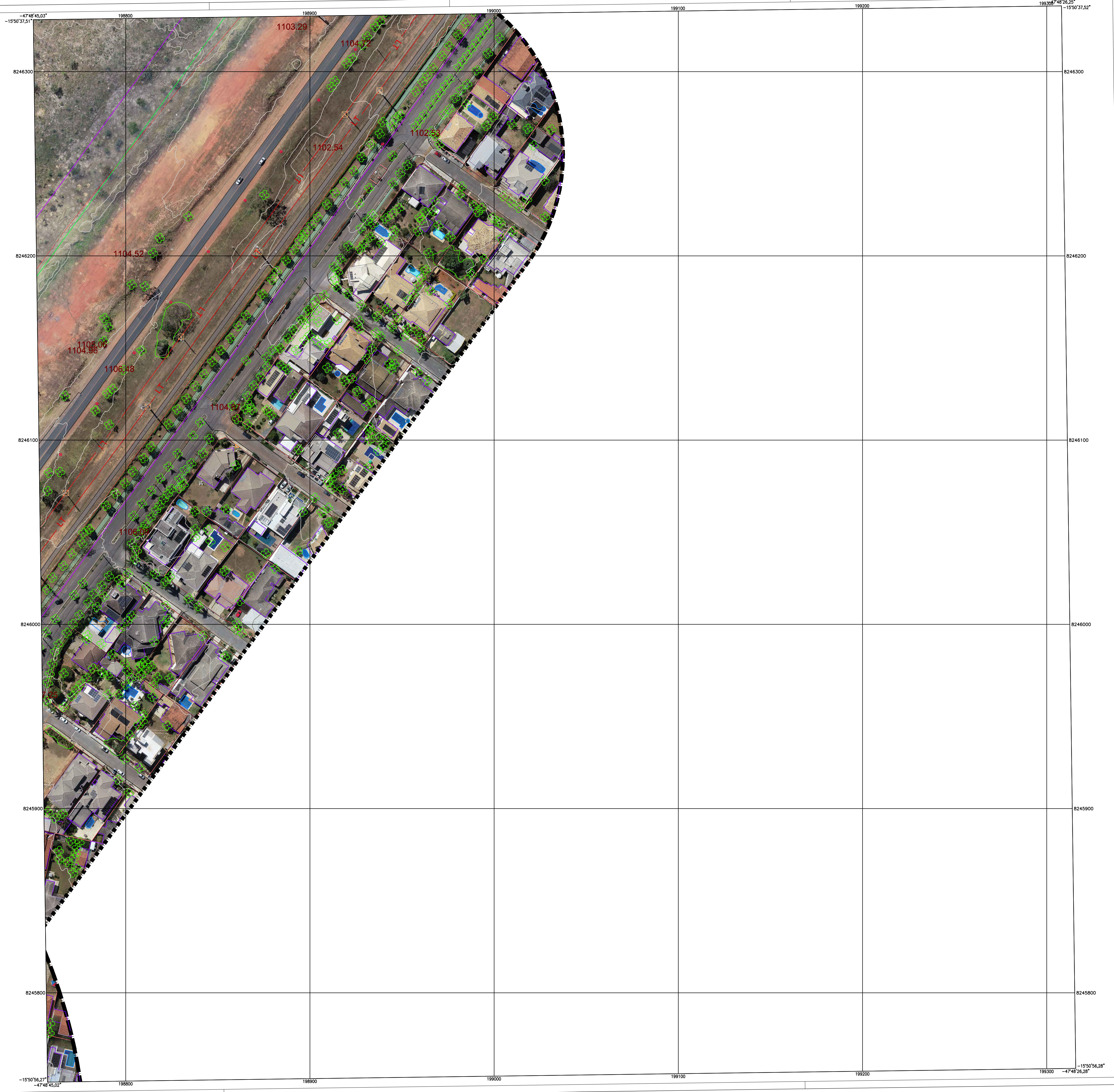
COORDENADOR - CREA: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA: CONFERIDO: *[Assinatura]*

CONTRATANTE: **INCO** Empreendimentos Imobiliários PROJETO: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVADO: DATA: LOCAL: DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027  
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF  
 ESPECIALIDADE/SUBSPECIALIDADE: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO  
 TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA GERAL

ESCALA: 1:1000 ETAPA DE PROJETO: ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO: R00 DATA: OUTUBRO/2020



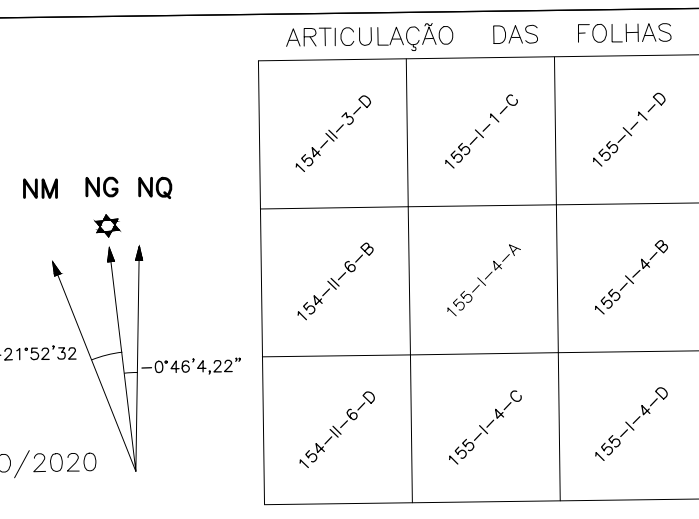


**CONVENÇÕES**

- |       |                                 |       |                                    |
|-------|---------------------------------|-------|------------------------------------|
| —+—   | GUARD-RAIL                      | CAIAP | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL  |
| —     | LINHA TRANSMISSÃO               | ●     | PARDAL                             |
| —     | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA | PC    | POSTE DE CONCRETO                  |
| —x—x— | ALAMBRAÇÃO/GRADÉ                | ES    | P.V. DE ESGOTO                     |
| —x—x— | CERCA DE ARAME                  | ○     | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL               |
| —     | CERCA VIVA                      | ○     | P.V. NÃO IDENTIFICADO              |
| —     | PROJEÇÃO/TELHADO                | TL    | P.V. DE TELEFONE                   |
| —     | MURO/MURETA                     | ○     | BUEIRO                             |
| —     | CALÇADA                         | ○     | LIXEIRA                            |
| —     | CANALETA                        | ○     | SEMAFORO                           |
| —     | ACOSTAMENTO                     | ○     | REGISTRO                           |
| —     | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    | CI    | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA |
| —     | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    | CIT   | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE      |
| —     | VIA NÃO PAVIMENTADA             | CIE   | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA       |
| □     | EDIFICAÇÃO                      | △     | VÉRTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)  |
| ★     | PALMEIRA/COQUEIRO               | +     | VÉRTICE DE POLIGONAL DE APOIO      |
| FO    | FOSSA                           | +     | VÉRTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA    |
| TP    | TELEFONE PÚBLICO                | •     | PONTO IRRADIADO                    |
| LU    | LUMINÁRIA                       |       |                                    |
| ●     | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |       |                                    |
| ●     | PLACA DE PROPAGANDA             |       |                                    |
| BL    | BOCA DE LOBO                    |       |                                    |
|       |                                 | 935   | CURVAS DE NIVEL                    |
|       |                                 | 940   |                                    |
|       |                                 | □     | BARRANCO/TALUDE                    |

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO  
 CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM  
 E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MARSIGRAFIO DE IBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMÉTRICA: DF124 E 1449  
 ALTIMÉTRICA: RM4032J  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:2000  
 0m 10m 20m 30m 40m 50m



MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'10"

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA CONFERIDO

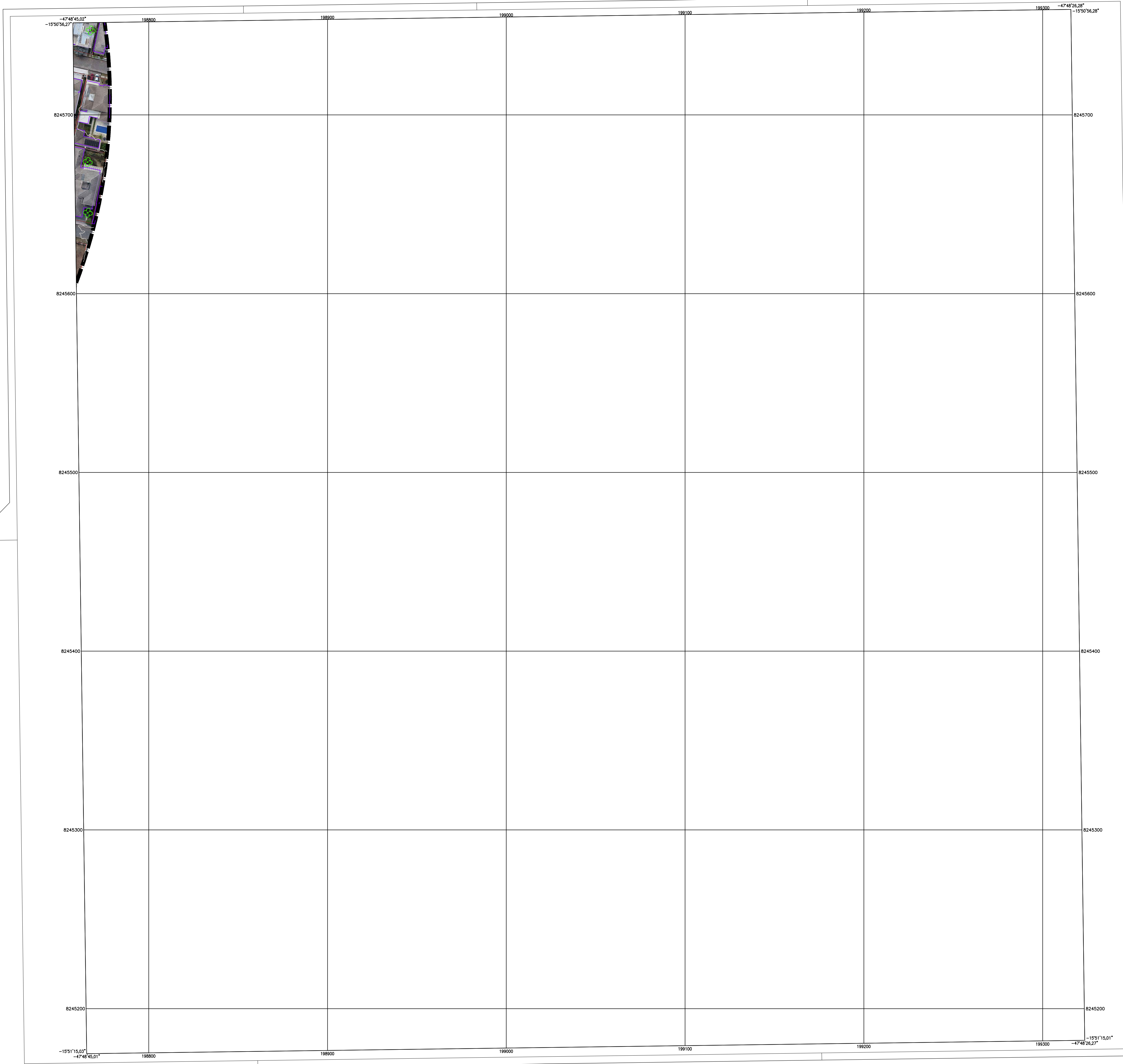
COORDENADOR - CREA LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA CONFERIDO

CONTE INCO Empreendimentos Imobiliários PROJETO ARIA Empreendimentos Sustentáveis

APROVO DATA LOCAL DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO PLANTA GERAL

ESCALA 1:1000 ETAPA DE PROJETO ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO R00 DATA OUTUBRO/2020





**CONVENÇÕES**

- |  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  | GUARDA-RAIL                     |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL      |
|  | LINHA TRANSMISSÃO               |  | POSTE DE CONCRETO                      |
|  | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA |  | P.V. DE ESGOTO                         |
|  | ALAMBRADO/GRADE                 |  | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL                   |
|  | CERCA DE ARAME                  |  | P.V. NÃO IDENTIFICADO                  |
|  | CERCA VIVA                      |  | P.V. DE TELEFONE                       |
|  | PROJEÇÃO/TELHADO                |  | BUEIRO                                 |
|  | MURO/MURETA                     |  | LIXEIRA                                |
|  | CAÇADA                          |  | SEMAFORO                               |
|  | CANALETA                        |  | REGISTRO                               |
|  | ACOSTAMENTO                     |  | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA     |
|  | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE          |
|  | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA           |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA             |  | VÉRTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)      |
|  | EDIFICAÇÃO                      |  | VÉRTICE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO) |
|  | PALMEIRA/COQUEIRO               |  | VÉRTICE DE POLIGONAL DE APOIO          |
|  | ARVORE                          |  | VÉRTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA        |
|  | FOSSA                           |  | PONTO IRRADIADO                        |
|  | TELEFONE PÚBLICO                |  | CURVAS DE NÍVEL                        |
|  | LUMINÁRIA                       |  | BARRANCO/TALUDE                        |
|  | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |  |  |
|  | PLACA DE PROPAGANDA             |  |  |
|  | BOCA DE LOBO                    |  |  |

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERIDIANO-LÍTIMA  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM LÍTIMA EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MARÉGRÁFICO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMÉTRICA: DF124 E 1449  
 ALTIMÉTRICA: RM40332

EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m

1:2000

0m 10m 20m 30m 40m 50m

21°52'32" 0°46'5,10"

Meridiano Central 45°W  
 Decl. Mag. OUTUBRO/2020  
 Variação Anual -0°06'11"

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 154-III-6-B | 155-III-4-A | 155-III-4-B |
| 154-III-5-D | 155-III-4-C | 155-III-4-D |
| 154-III-4-B | 155-III-1-A | 155-III-1-B |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU  
 ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP

COORDENADOR - CREA  
 LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF

CONTRATANTE  
**INCO** Empreendimentos Imobiliários

PROJETO  
**ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVO DATA LOCAL  
 DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027  
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE  
 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO

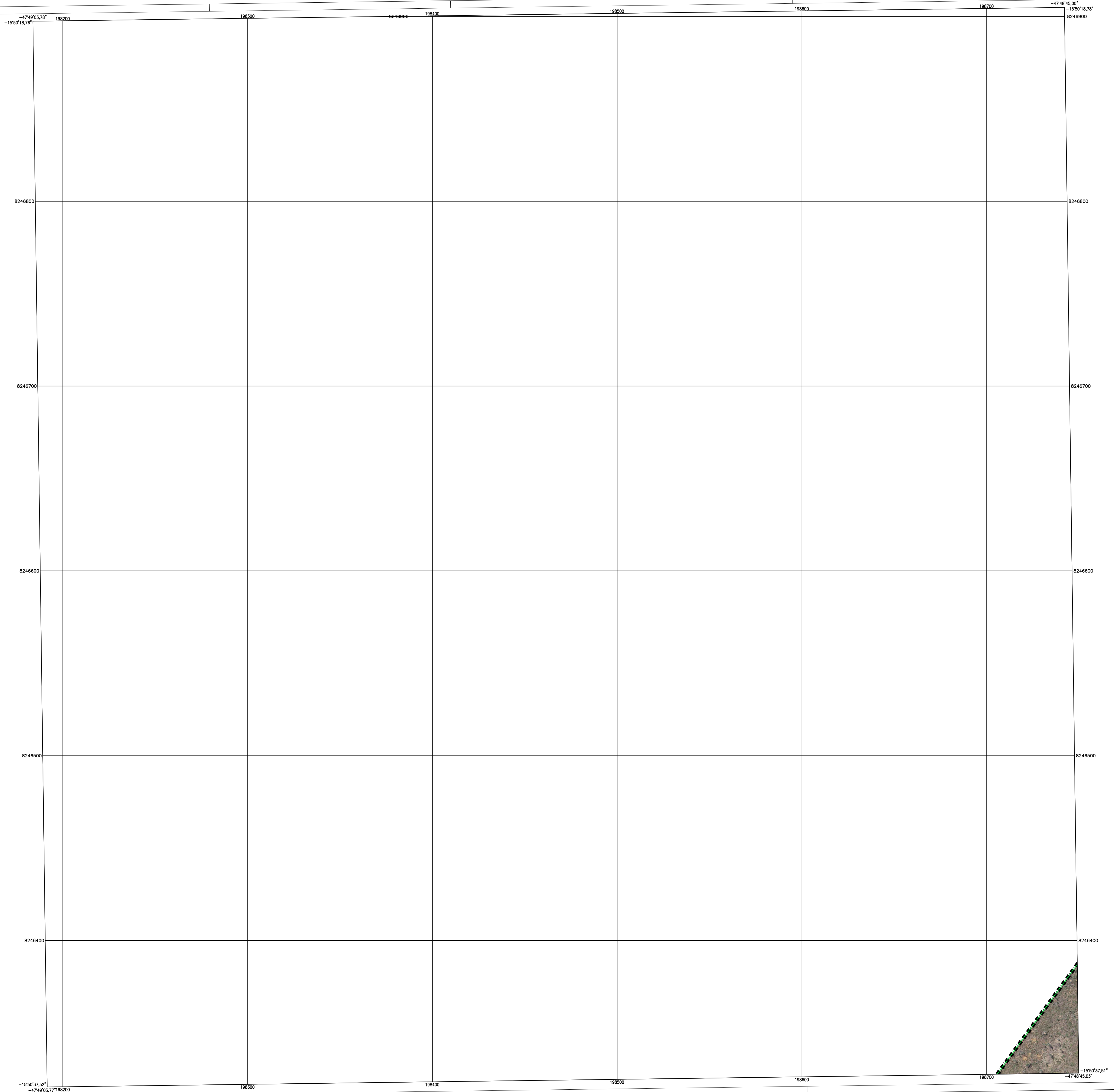
TIPIFICAÇÃO DO DOCUMENTO  
 PLANTA GERAL

ESCALA 1:1000

ETAPA DE PROJETO ESTUDO PRELIMINAR

REVISÃO R00

DATA OUTUBRO/2020

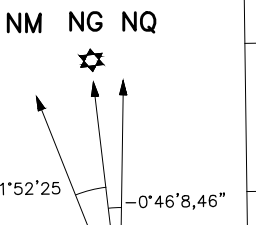


**CONVENÇÕES**

- GUARD-RAIL
- LINHA TRANSMISSÃO
- LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA
- ALAMBRADO/GRADE
- CERCA DE ARAME
- CERCA VIVA
- PROJEÇÃO/TELHADO
- MURO/MURETA
- CALÇADA
- CANALETA
- ACOSTAMENTO
- VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO
- VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- EDIFICAÇÃO
- PALMEIRA/COQUEIRO
- ARVORE
- FOSSA
- TELEFONE PÚBLICO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- PLACA DE PROPAGANDA
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- PARDAL
- POSTE DE CONCRETO
- P.V. DE ESGOTO
- P.V. DE ÁGUA PLUVIAL
- P.V. NÃO IDENTIFICADO
- P.V. DE TELEFONE
- BUEIRO
- LIXEIRA
- SEMÁFORO
- REGISTRO
- CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA
- VÉRTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)
- VÉRTICE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO)
- VÉRTICE DE POLIGONAL DE APOIO
- VÉRTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA
- PONTO IRRADIADO
- CURVAS DE NÍVEL
- BARRANCO/TALUDE

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORDEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ADICIONADAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE MBUTUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMETRIA: DF124 E 1449  
 ALTIMETRIA: RN4032J  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:2000  
 0m 10m 20m 30m 40m 50m  
 MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'11"



**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

|            |            |           |
|------------|------------|-----------|
| 15A-II-3-A | 15A-II-3-B | 15B-I-1-A |
| 15A-II-3-C | 15A-II-3-D | 15B-I-1-C |
| 15A-II-8-A | 15A-II-8-B | 15B-I-1-A |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU DATA CONFERIDO  
 ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP

COORDENADOR - CREA DATA CONFERIDO  
 LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF

CONTRATANTE **INCO** Empreendimentos Imobiliários **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

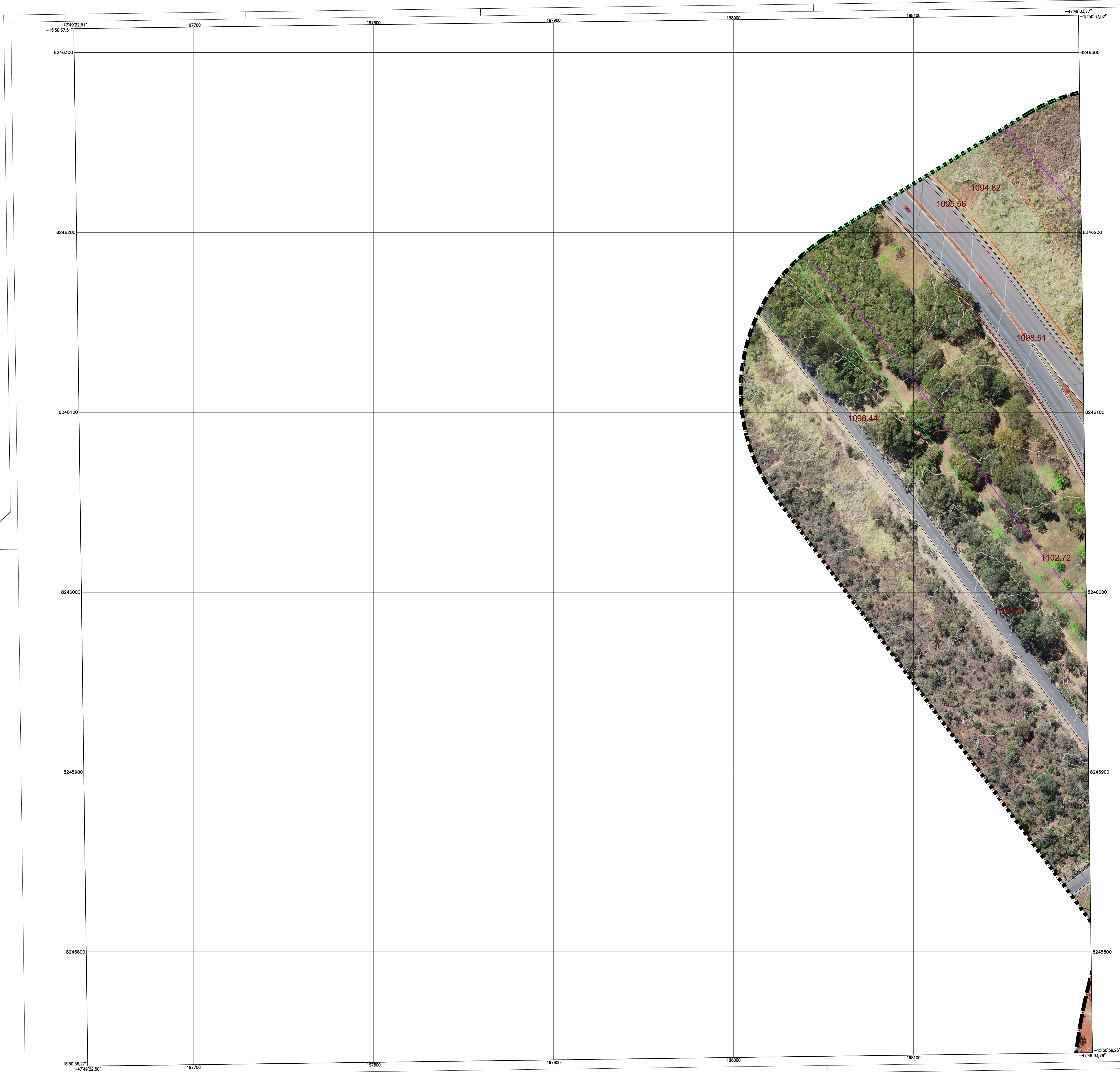
APROVO DATA LOCAL  
 DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027  
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE  
 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO  
 PLANTA GERAL

ESCALA 1:1000 ETAPA DE PROJETO ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO R00 DATA OUTUBRO/2020





### CONVENÇÕES

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  | GUARDO-RAIL                     |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARDAL |
|  | LINHA TRANSMISSÃO               |  | POSTE DE CONCRETO                        |
|  | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA |  | P.V. DE ESCOTO                           |
|  | ALAMBRADO/GRADE                 |  | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL                     |
|  | CERCA DE ARAME                  |  | P.V. NÃO IDENTIFICADO                    |
|  | CERCA VIVA                      |  | P.V. DE TELEFONE                         |
|  | PROJEÇÃO/TELHADO                |  | BUEIRO                                   |
|  | MURO/MURETA                     |  | LIXEIRA                                  |
|  | CAIÇADA                         |  | SEMAFÓRO                                 |
|  | CANALETA                        |  | REGISTRO                                 |
|  | ACOSTAMENTO                     |  | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA       |
|  | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE            |
|  | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA             |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA             |  | VERTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)        |
|  | EDIFICAÇÃO                      |  | VERTICE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO)   |
|  | PALMEIRA/COQUEIRO               |  | VERTICE DE POLIGONAL DE APOIO            |
|  | ARVORE                          |  | VERTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA          |
|  | FOSSA                           |  | PONTO IRRADIADO                          |
|  | TELEFONE PÚBLICO                |  | CURVAS DE NIVEL                          |
|  | LUMINÁRIA                       |  | BARRANCO/TALUDE                          |
|  | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |  |  |
|  | PLACA DE PROPAGANDA             |  |  |
|  | BOCA DE LOBO                    |  |  |

### DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA SCLONOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMÉTRICA: DT 124 E 1449  
 ALTIMÉTRICA: RM4032J

EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m

1:2000

0m 10m 20m 30m 40m 50m

MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'11"

NM NG NQ

-21°52'18" -0°46'14,48"

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 154-II-2-D | 154-II-2-C | 154-II-2-B |
| 154-II-5-B | 154-II-5-A | 154-II-5-A |
| 154-II-5-D | 154-II-5-C | 154-II-5-D |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU: ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA: CONFERIDO

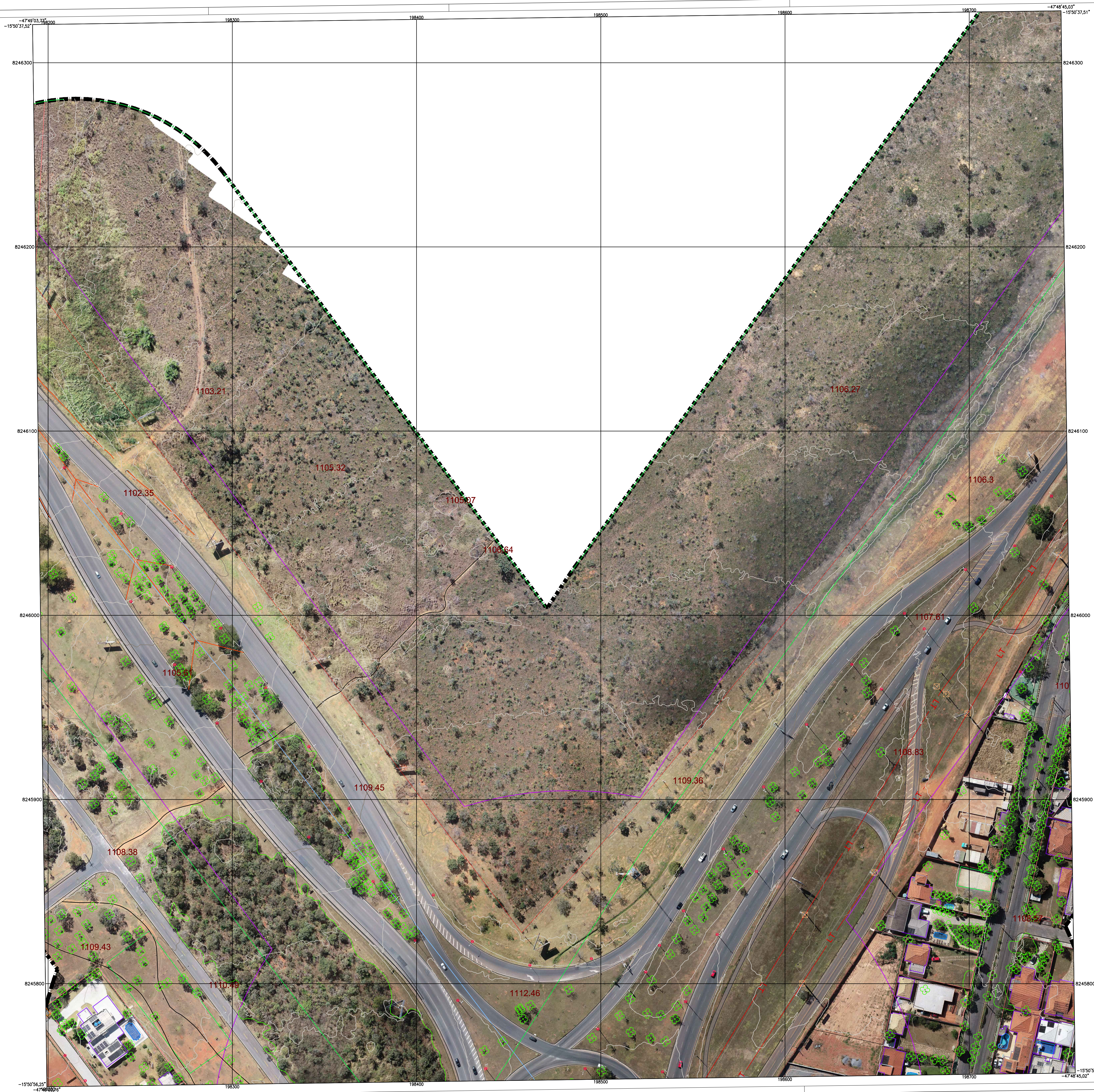
COORDENADOR - CREA: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA: CONFERIDO

CONTRATANTE: **INCO** Empreendimentos Imobiliários PROJETO: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVO: DATA: LOCAL: DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO TIPOESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA GERAL

ESCALA: 1:1000 ETAPA DE PROJETO: ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO: R00 DATA: OUTUBRO/2020





**CONVENÇÕES**

- |  |                                 |  |                                    |
|--|---------------------------------|--|------------------------------------|
|  | GUARD-RAIL                      |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL  |
|  | LINHA TRANSMISSÃO               |  | PARDAL                             |
|  | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA |  | POSTE DE CONCRETO                  |
|  | ALAMBRADO/GRADE                 |  | P.V. DE ESGOTO                     |
|  | CERCA DE ARAME                  |  | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL               |
|  | CERCA VIVA                      |  | P.V. NÃO IDENTIFICADO              |
|  | PROJEÇÃO/TELHADO                |  | P.V. DE TELEFONE                   |
|  | MURO/MURETA                     |  | BUEIRO                             |
|  | CALÇADA                         |  | LIXEIRA                            |
|  | CANALETA                        |  | SEMÁFORO                           |
|  | ACOSTAMENTO                     |  | REGISTRO                           |
|  | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA |
|  | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE      |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA             |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA       |
|  | EDIFICAÇÃO                      |  | VÉRTECE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)  |
|  | PALMEIRA/COQUEIRO               |  | VÉRTECE DE POLIGONAL DE APOIO      |
|  | ÁRVORE                          |  | VÉRTECE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA    |
|  | FOSSA                           |  | PONTO IRRADIADO                    |
|  | TELEFONE PÚBLICO                |  |                                    |
|  | LUMINÁRIA                       |  |                                    |
|  | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |  |                                    |
|  | PLACA DE PROPAGANDA             |  |                                    |
|  | BOCA DE LOBO                    |  |                                    |
|  |                                 |  | CURVAS DE NIVEL                    |
|  |                                 |  | BARRANCO/TALUDE                    |

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ADICIONADAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMETRIA: DF124 E T449  
 ALTIMETRIA: RH4032J  
 EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:2000  
 0m 10m 20m 30m 40m 50m  
 MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'11"

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 134-II-3-C | 134-II-3-D | 135-II-1-C |
| 134-II-6-A | 134-II-6-B | 135-II-4-A |
| 134-II-6-C | 134-II-6-D | 135-II-4-C |

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU: ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA: CONFERIDO

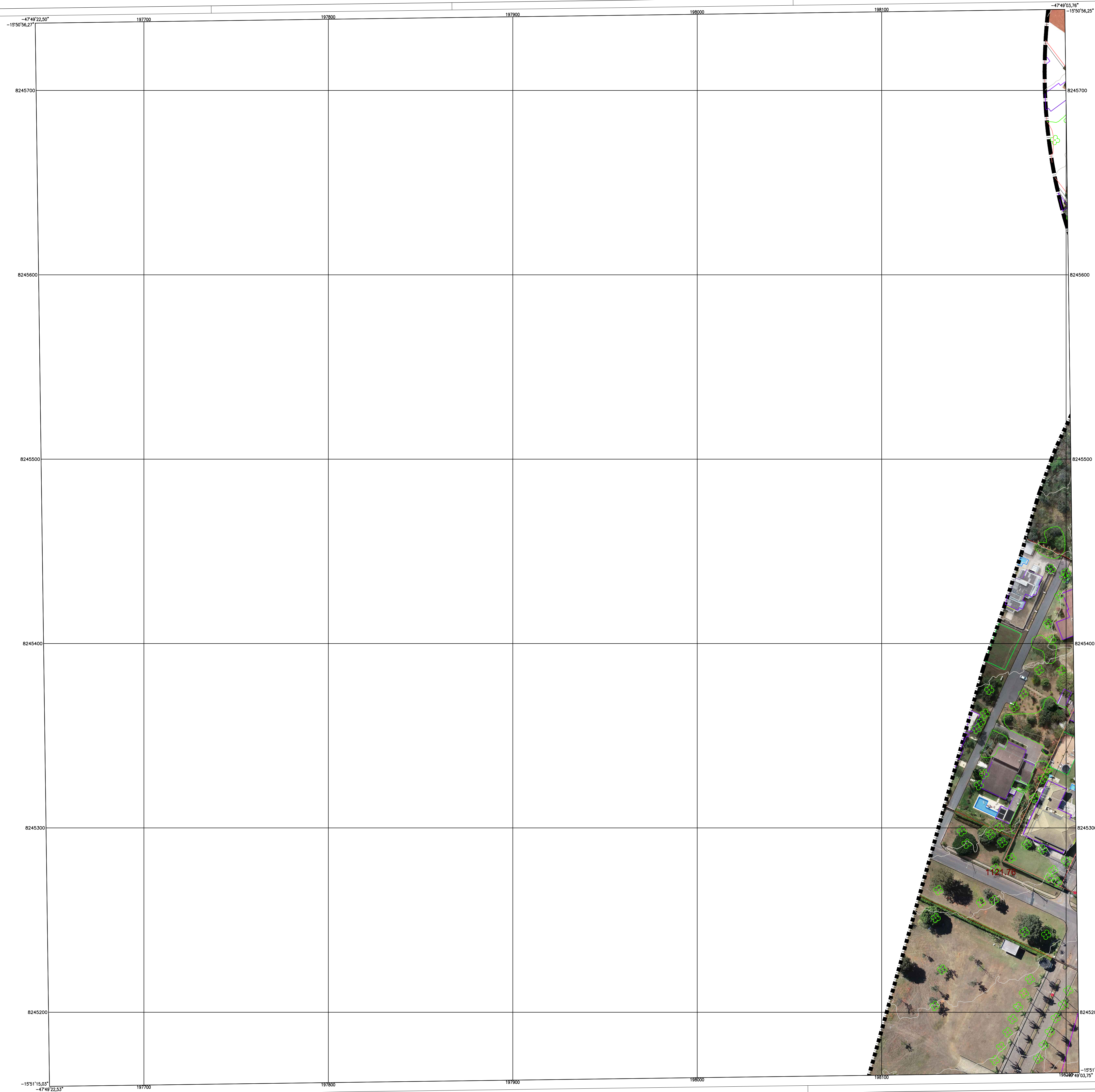
COORDENADOR - CREA: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA: CONFERIDO

CONTRATANTE: **INCO** Empreendimentos Imobiliários PROJETO: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVO: DATA: LOCAL: DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027  
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF  
 ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO  
 TIPO/SPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA GERAL

ESCALA: 1:1000 ETAPA DE PROJETO: ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO: R00 DATA: OUTUBRO/2020





**CONVENÇÕES**

- GUARDO-RAIL
- LINHA TRANSMISSÃO
- LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA
- ALAMBRADO/GRADE
- CERCA DE ARAME
- CERCA VIVA
- PROJEÇÃO/TELHADO
- MURO/MURETA
- CALÇADA
- CANALETA
- ACOSTAMENTO
- VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO
- VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- EDIFICAÇÃO
- PALMEIRA/COQUEIRO
- ARVORE
- FOSSA
- TELEFONE PÚBLICO
- LUMINÁRIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- PLACA DE PROPAGANDA
- BOCA DE LOBO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- PARDAL
- POSTE DE CONCRETO
- P.V. DE ESGOTO
- P.V. DE ÁGUA PLUVIAL
- P.V. NÃO IDENTIFICADO
- P.V. DE TELEFONE
- BUEIRO
- LIXEIRA
- SEMÁFORO
- REGISTRO
- CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA
- VERTICE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)
- VERTICE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO)
- VERTICE DE POLIGONAL DE APOIO
- VERTICE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA
- PONTO IRRADIADO
- CURVAS DE NÍVEL
- BARRANCO/TALUDE

**DADOS TÉCNICOS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MARSIGRADO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERENCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMETRIA: DF124 E T449  
 ALTIMETRIA: RN40332

EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:200  
 0m 10m 20m 30m 40m

MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'11"

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 154-II-2-B | 154-II-6-A | 154-II-6-B |
| 154-II-2-D | 154-II-6-C | 154-II-6-D |
| 154-II-2-B | 154-II-4-A | 154-II-4-B |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento

Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAO: ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA CONFERIDO

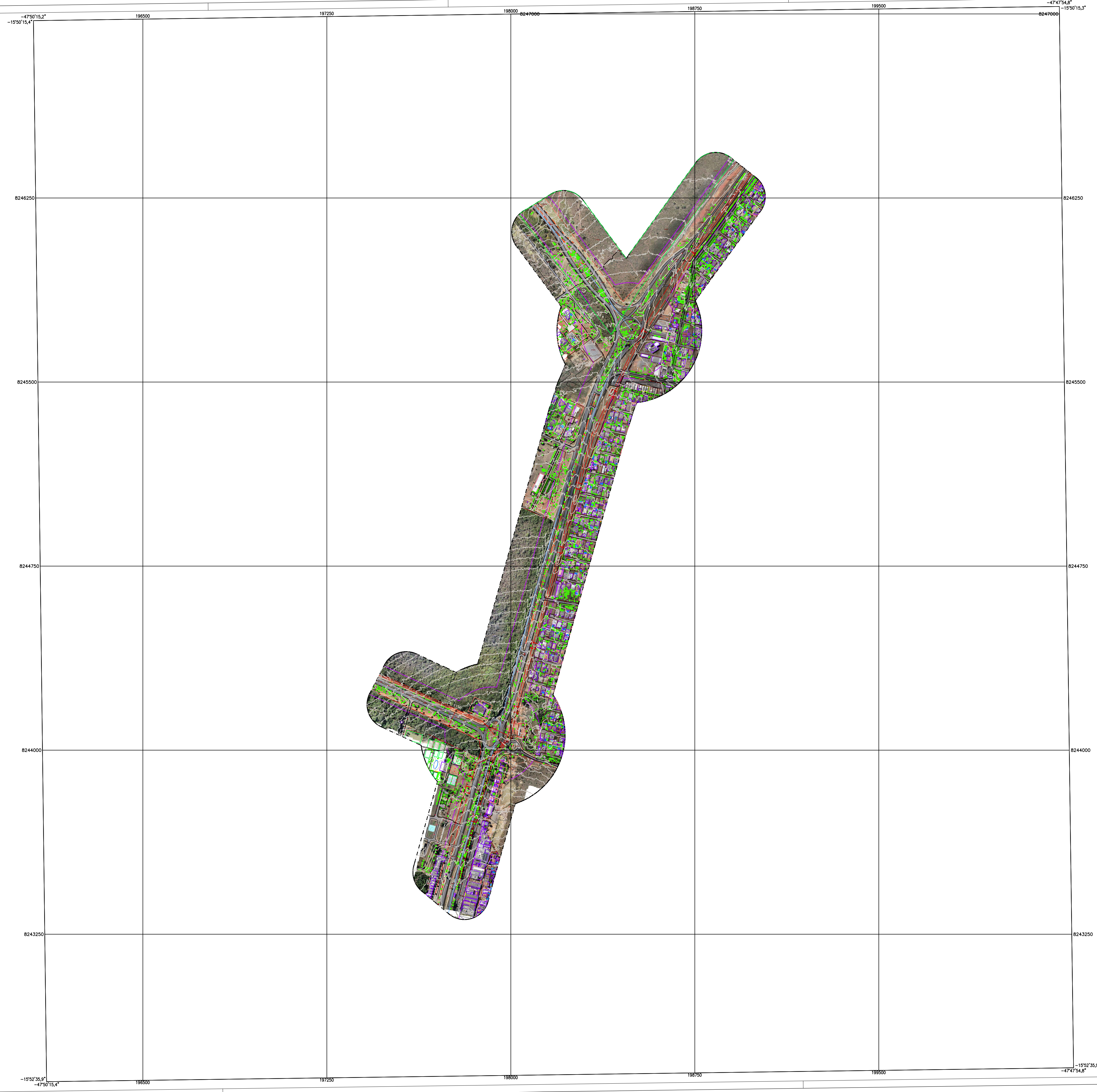
COORDENADOR - CREA: LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA CONFERIDO

CONTRATANTE: **INCO** Empreendimentos Imobiliários PROJETO: **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVO DATA LOCAL: DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA GERAL

ESCALA: 1:1000 ETAPA DE PROJETO: ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO: R00 DATA: OUTUBRO/2020





### CONVENÇÕES

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
|  | GUARD-RAIL                      |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL      |
|  | LINHA TRANSMISSÃO               |  | PARDAL                                 |
|  | LIMITE DA REGIÃO ADMINISTRATIVA |  | POSTE DE CONCRETO                      |
|  | ALAMBRADO/GRADE                 |  | P.V. DE ESGOTO                         |
|  | CERCA DE ARAME                  |  | P.V. DE ÁGUA PLUVIAL                   |
|  | CERCA VIVA                      |  | P.V. NÃO IDENTIFICADO                  |
|  | PROJEÇÃO/TELHADO                |  | P.V. DE TELEFONE                       |
|  | MURO/MURETA                     |  | BUEIRO                                 |
|  | CALÇADA                         |  | LIXEIRA                                |
|  | CANALETA                        |  | SEMAPHORO                              |
|  | ACOSTAMENTO                     |  | REGISTRO                               |
|  | VIA PAVIMENTADA SEM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADA     |
|  | VIA PAVIMENTADA COM MEIO-FIO    |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TELEFONE          |
|  | VIA NÃO PAVIMENTADA             |  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ENERGIA           |
|  | EDIFICAÇÃO                      |  | VÉRTECE IMPLANTADO (APOIO BÁSICO)      |
|  | PALMEIRA/COQUEIRO               |  | VÉRTECE IMPLANTADO (MARCO DE CONCRETO) |
|  | ÁRVORE                          |  | VÉRTECE DE POLIGONAL DE APOIO          |
|  | FOSSA                           |  | VÉRTECE DE POLIGONAL SECUNDÁRIA        |
|  | TELEFONE PÚBLICO                |  | PONTO IRRADIADO                        |
|  | LUMINÁRIA                       |  | CURVAS DE NÍVEL                        |
|  | PLACA DE SINALIZAÇÃO            |  | 935                                    |
|  | PLACA DE PROPAGANDA             |  | 940                                    |
|  | BOCA DE LOBO                    |  | BARRANCO/TALUDE                        |

#### DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERIDIANO-UTM ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL, ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.  
 DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
 DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000  
 REFERÊNCIAS REDE GEODÉSICA SIRGAS - 2009  
 PLANIMÉTRICA: DF124 E 1449  
 ALTIMETRIA: RN40322

EQUIDISTÂNCIA VERTICAL: 1 m  
 1:2000  
 0m 10m 20m 30m 40m 50m

MERIDIANO CENTRAL 45°W  
 DECL. MAG. OUTUBRO/2020  
 VARIAÇÃO ANUAL -0°06'11"

NM NG NQ  
 -21°52'25" -0°46'8,46"

#### ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

|         |        |         |
|---------|--------|---------|
| 104-I   | 104-II | 105-I   |
| 104-III | 104-IV | 105-II  |
| 105-I   | 105-II | 105-III |

RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF Kr = 1,0005404

**DER DF** Estudos e Projetos para as intervenções descritas como medidas mitigadoras para a implantação do parcelamento Quinhão 16

AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP DATA CONFERIDO

COORDENADOR - CREA LÚCIO MÁRIO LOPES RODRIGUES - 8.378/D-DF DATA CONFERIDO

CONTRATANTE **INCO** Empreendimentos Imobiliários PROJETO **ARIA** Empreendimentos Sustentáveis

APROVO DATA LOCAL  
 DF-001 / DF-035 / DF-025 / DF-027  
 RA XXVII - JARDIM BOTÂNICO - DF

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE  
 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E AEROLEVANTAMENTO

TIPOSPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO  
 PLANTA GERAL

ESCALA 1:7500 ETAPA DE PROJETO ESTUDO PRELIMINAR REVISÃO R00 DATA OUTUBRO/2020