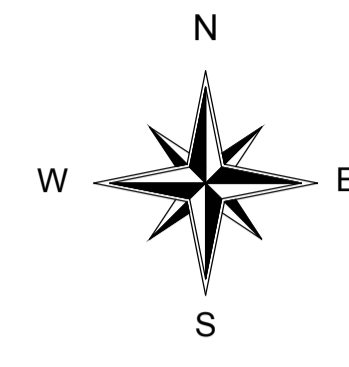


N= 7487500



N= 7487450

N= 7487400

N= 7487350

N= 7487300

E= 644300

E= 644350

E= 644400

E= 644450

E= 644500

E= 644550

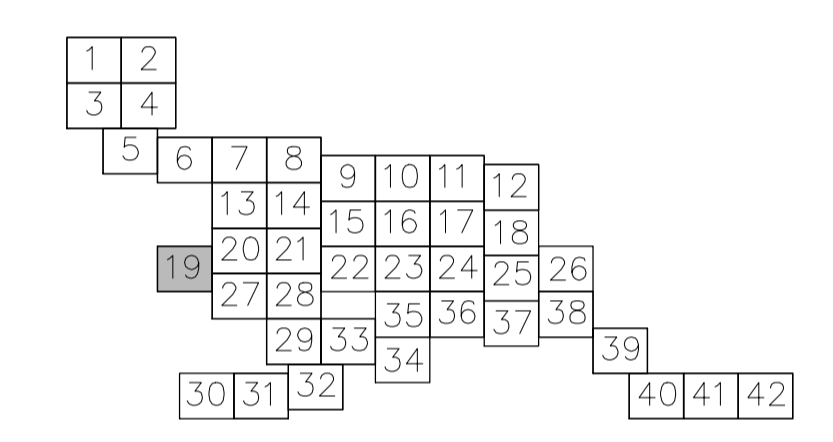
E= 644600

E= 7487250

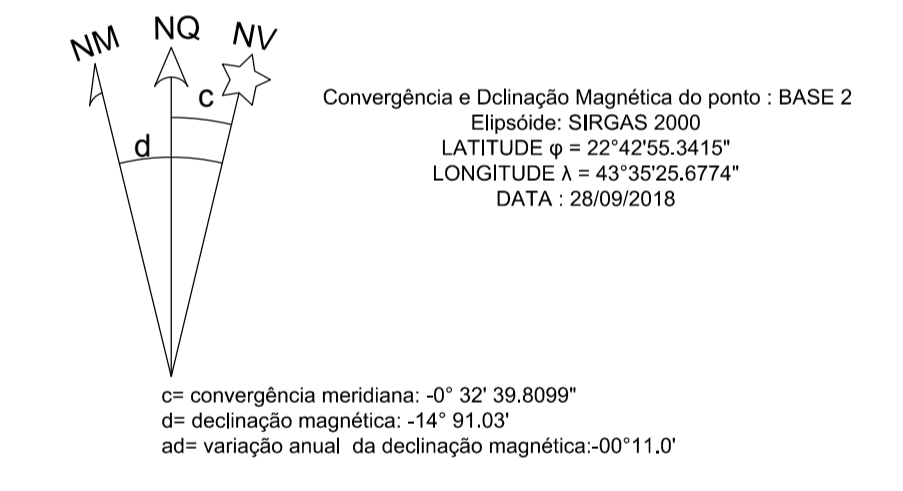
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Construção | Poste | Ponto Topográfico |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada | Poço de Visita |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Portão |
| Bordo | Muro | Árvore |
| Esgoto | Orelhão | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



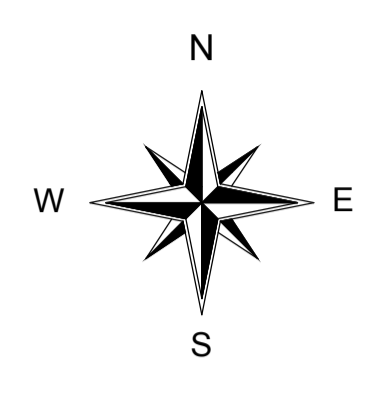
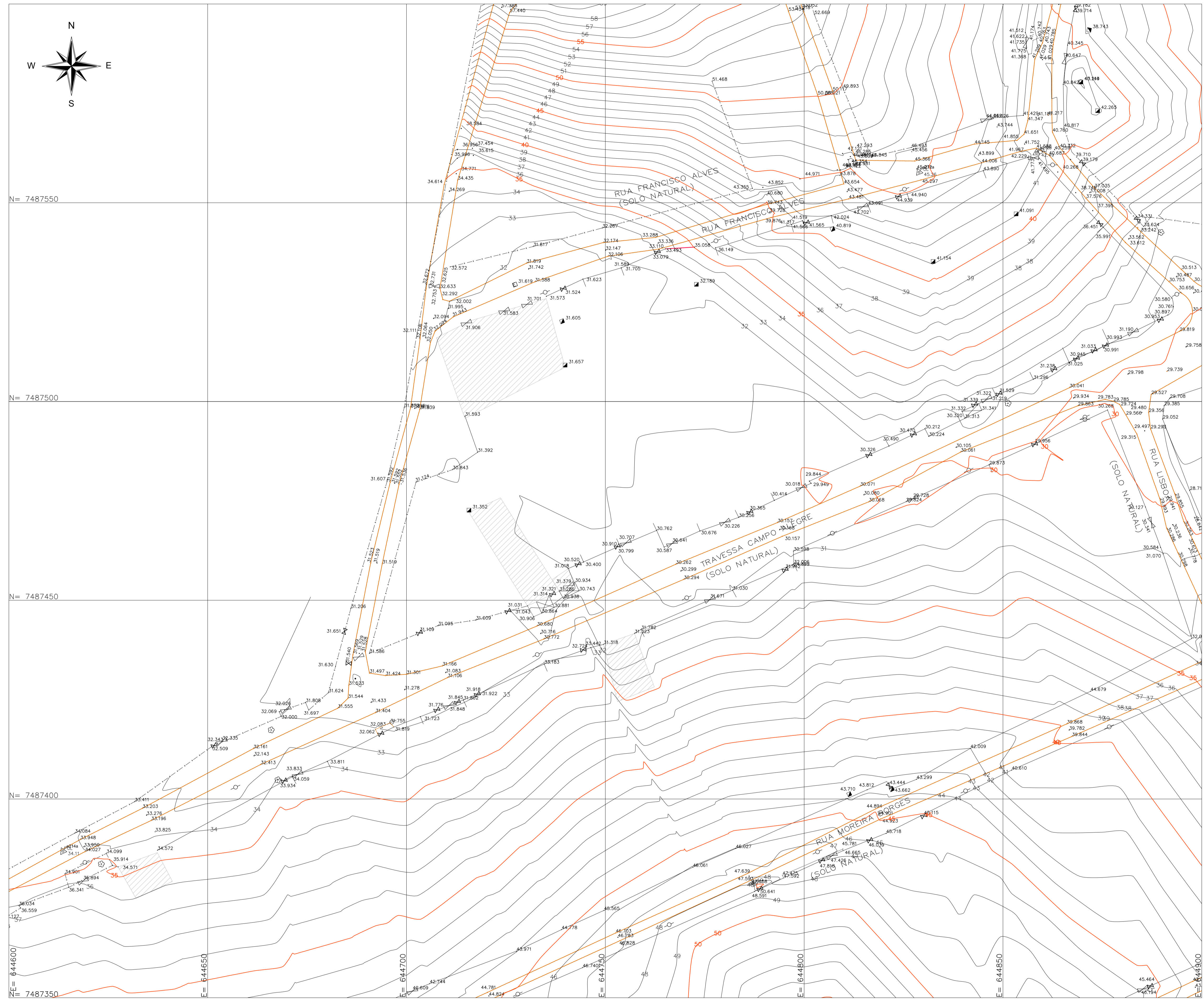
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

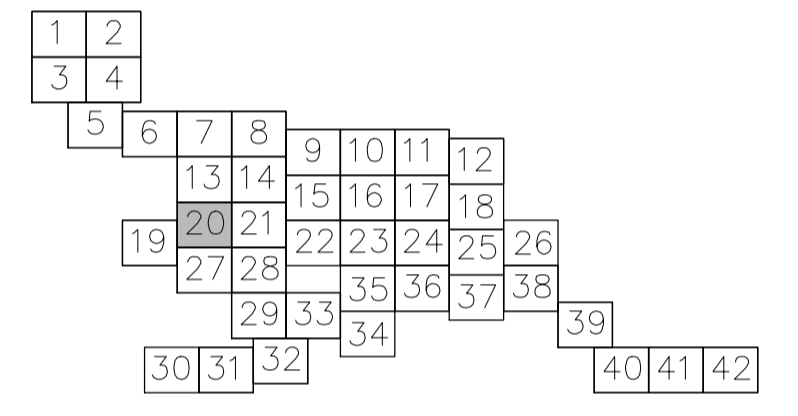
| | | | | |
|--|---|--|---------------------|------------------------|
| NO | R | DI/10/18 | POB | EMISSÃO INICIAL |
| REV | TIPO | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | | A-PRELIMINAR | C-PARA CONHECIMENTO | E-PARA CONSTRUÇÃO |
| | | B-PARA LIBERAÇÃO | D-PARA COTAÇÃO | F-COMP. COMPRADO |
| | | | | G-COMP. CONSTRUIDO |
| | | | | H-CANCELADO |
| PREFEITURA QUEIMADOS | | SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. | | |
| TÍTULO | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL - ART 19/42 | | | | |
| Nº. DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-19 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ASS. | ESCALA 1/1000 |
| Nº. DO EMITENTE | FL.Nº 20/43 | ASS. | DATA | REVISÃO |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. | DATA | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| <i>Eduardo de Carolis</i> | DES. | | CREA Nº | DATA |
| EDUARDO DE CAROLIS | VER. | | | |
| Engenheiro Civil | | | | |
| CREA-RJ 01020559-8/D | | | | |



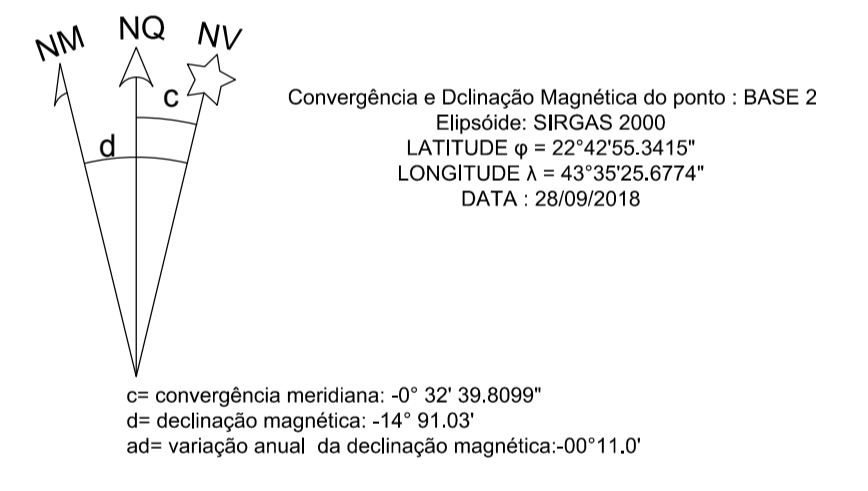
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico (Cota) |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Meio Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sela) | Poço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Portão |
| Bordo | Muro | Árvore |
| Esgoto | Orelhão | |
| CAIXA | POÇO | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



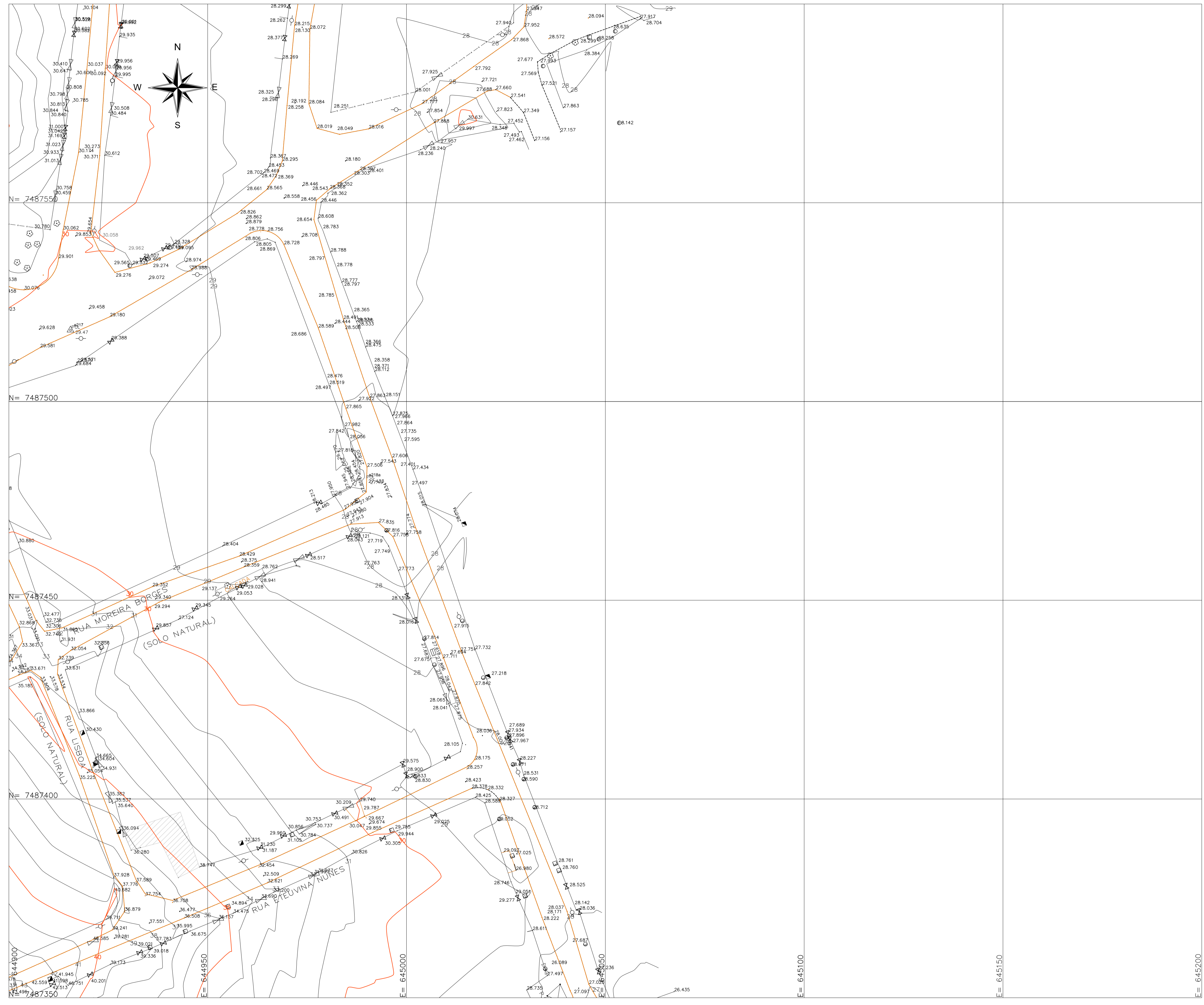
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRÍCULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

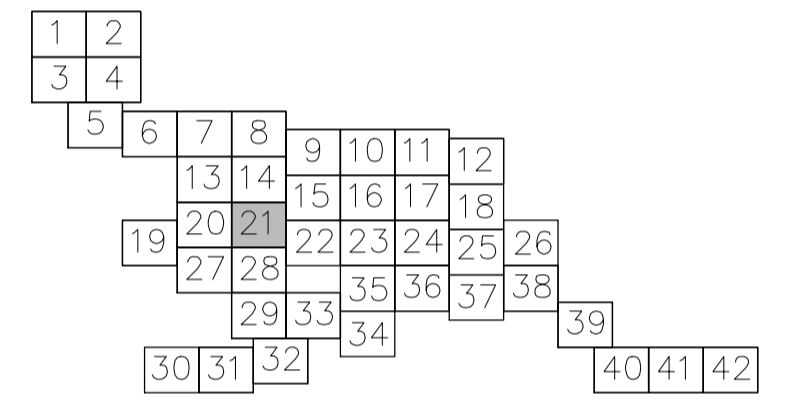
| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| NO | R | DI/10/18 | POB | EMISSION INICIAL |
| REV | TPS | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | A- PRELIMINAR | C- PARA CONHECIMENTO | E- PARA CONSTRUÇÃO | G- CNF. CONSTRUÇÃO |
| | B- PARA LIBERAÇÃO | D- PARA COTAÇÃO | F- CNF. COMPRADO | H- CANCELADO |
| PREFEITURA QUEIMADOS | | SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. | | |
| TÍTULO | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL - ART 20/42 | | | | |
| Nº DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-20 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ESCALA | 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | FL.Nº 21 / 43 | ASS. | DATA | REVISÃO |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. | DATA | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| <i>Eduardo de Carolis</i> | DES. | | CREA Nº | DATA |
| Eduardo de Carolis | VER. | | | |
| CREA-RJ 01010959-8/0 | | | | |



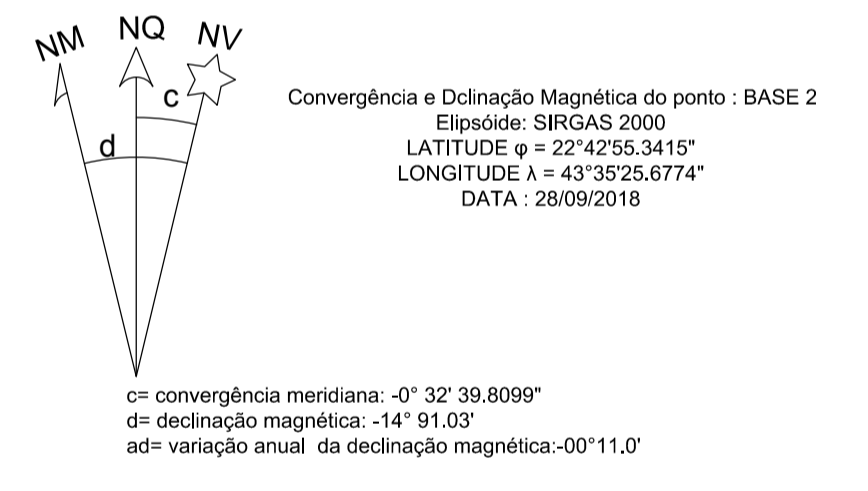
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico (Cota) |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Meio Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sela) | Poço de Visão |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Esgoto |
| Bordo | Muro | Arvore |
| Esgoto | Orelhão | |
| CAIXA | POÇO | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO

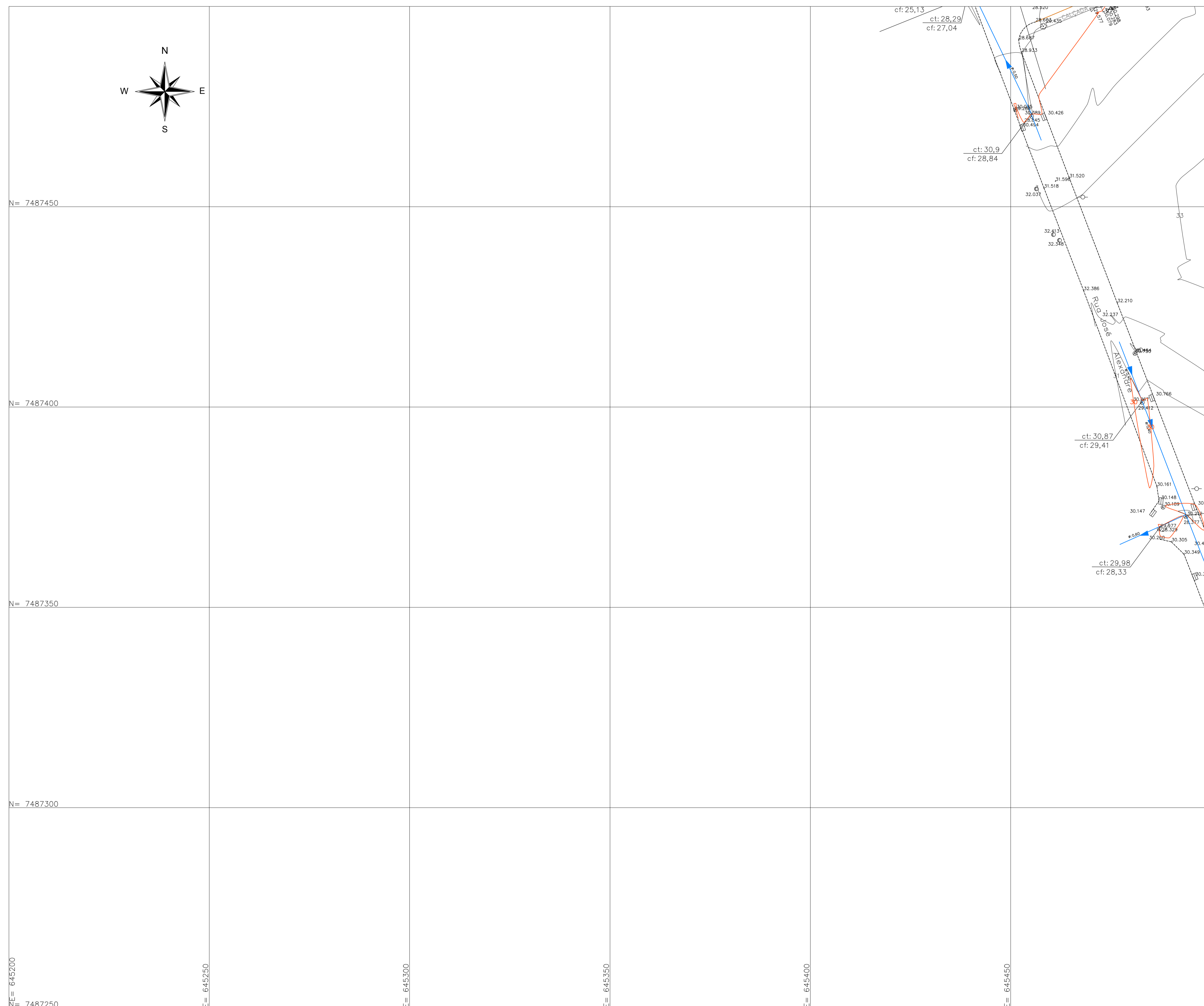
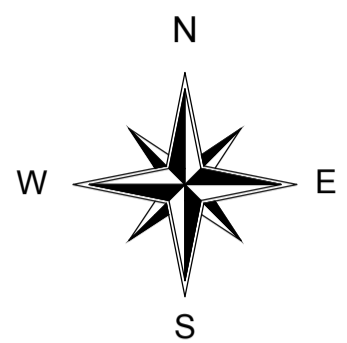


OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRÍCULA

- NOTAS:**
- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

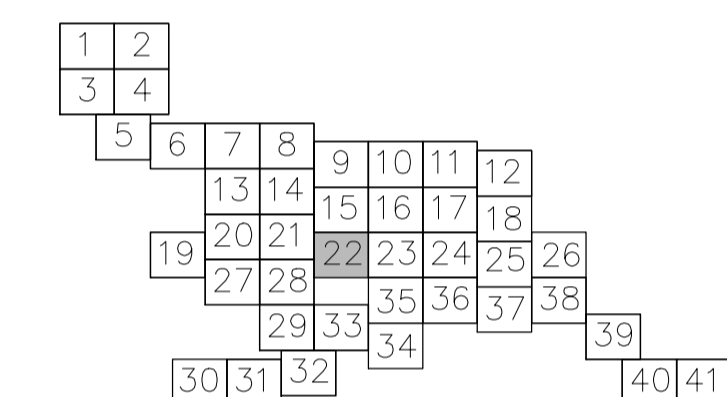
| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| NO | R | DI/10/18 | POB | EMISSION INICIAL |
| REV | TPR | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | A- PRELIMINAR | C- PARA CONHECIMENTO | E- PARA CONSTRUÇÃO | G- C-CONF. CONSTRUÇÃO |
| | B- PARA LIBERAÇÃO | D- PARA COTAÇÃO | F- C-CONF. COMPRADO | H- CANCELADO |
| PREFEITURA QUEIMADOS | | SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. | | |
| TÍTULO | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL - ART 21/42 | | | | |
| Nº. DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-21 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ESCALA | 1/1000 |
| Nº. DO EMITENTE | FL. Nº 22 / 43 | ASS. DATA | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. DATA | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. DATA | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| <i>Eduardo de Carolis</i> | DES. | | CREA Nº | DATA |
| EDUARDO DE CAROLIS | VER. | | | |
| Engenheiro Civil | | | | |
| CREA-RJ 01020659-8/D | | | | |



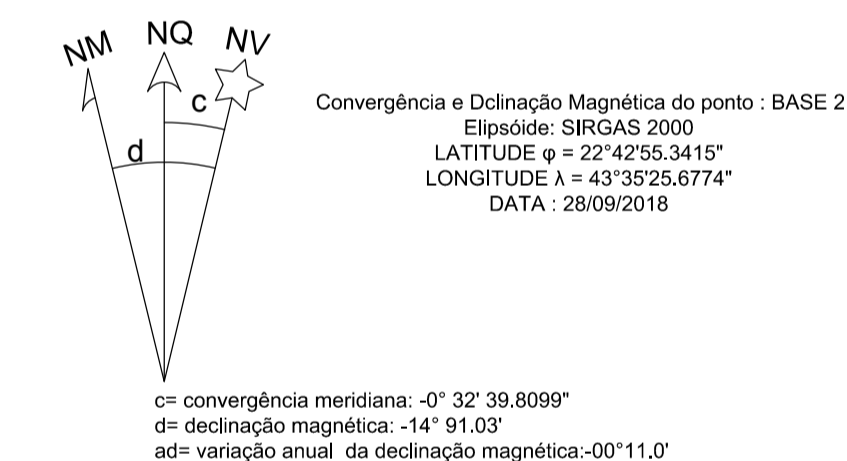
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico cotado |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sua) | Poço de Visão |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Esgoto |
| Bordo | Muro | Arvore |
| Esgoto | Orelhão | CAIXA |
| CAIXA | POÇO | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



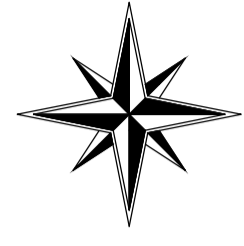
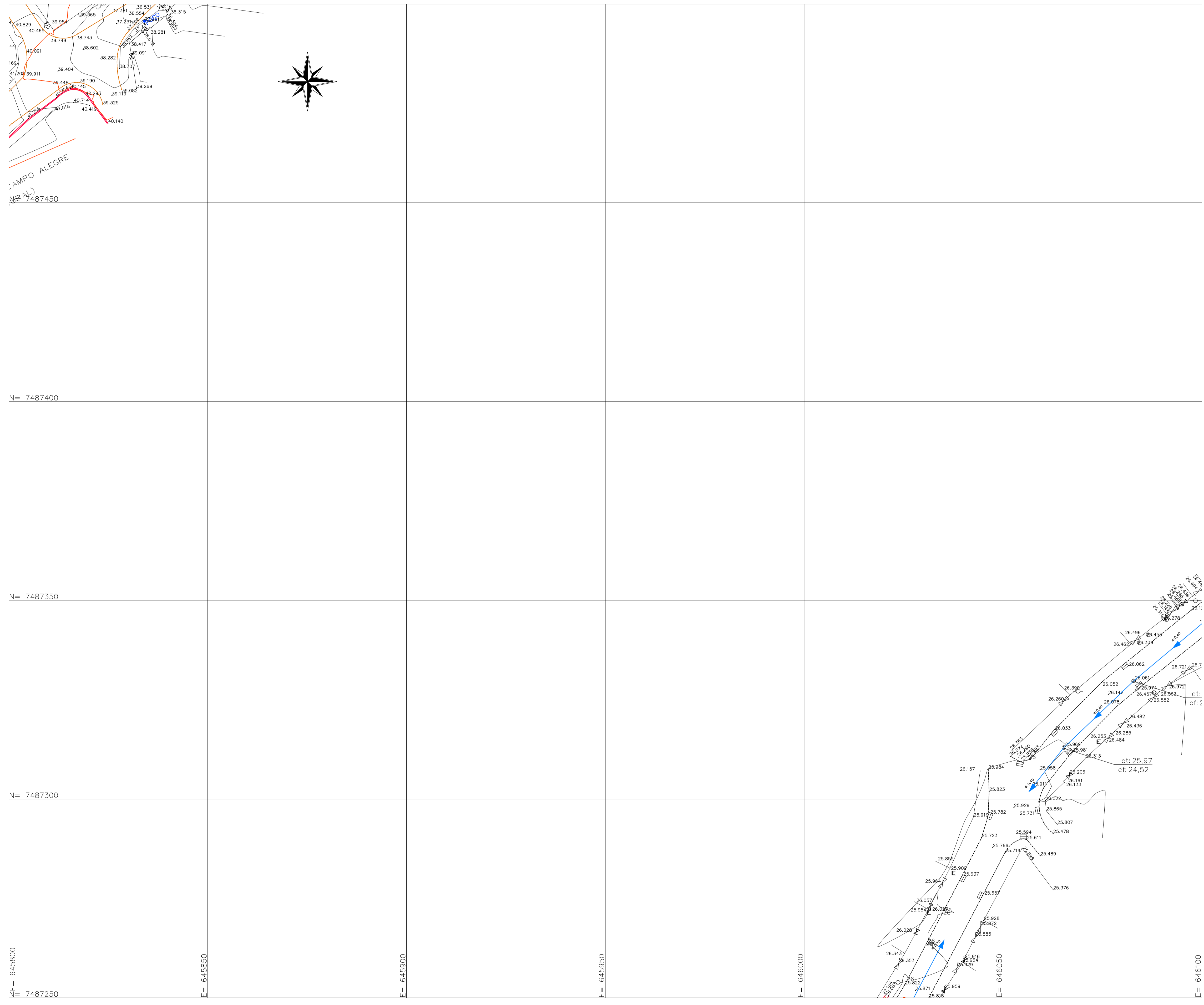
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

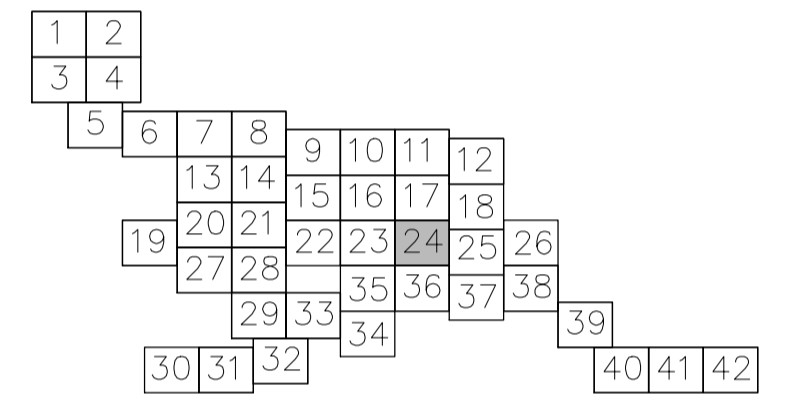
| | | | | | | | |
|--|------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| BO | | R | | 01/10/18 | | EMISSÃO INICIAL | |
| REV. | TIPO | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | | A- PRELIMINAR | B- PARA LIBERAÇÃO | C- PARA CONHECIMENTO | D- PARA CONSTRUÇÃO | E- C-CONF. COMPRADO | G- C-CONF. CONSTRUÍDO |
| PROJETANTE | | | | | | | |
| TÍTULO | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL - ART 22/42 | | | | | | | |
| N.º DO DESENHO | | OM-EL-SNT-LT-001-R0-22 | | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | | ESCALA 1/1000 | |
| N.º DO EMITENTE | | FL.N.º 23 / 43 | | ASS. DATA | | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | | LIBERADO PARA EMISSÃO | | NÃO LIBERADO | | DATA | |
| ASS. DATA | | LIBERADO COM COMENTÁRIOS | | ASS. DATA | | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | | | | |
| PROJETA | | PROJ. | | APROVADO POR | | | |
| DES. | | DES. | | CREA N.º | | DATA | |
| VER. | | VER. | | | | | |



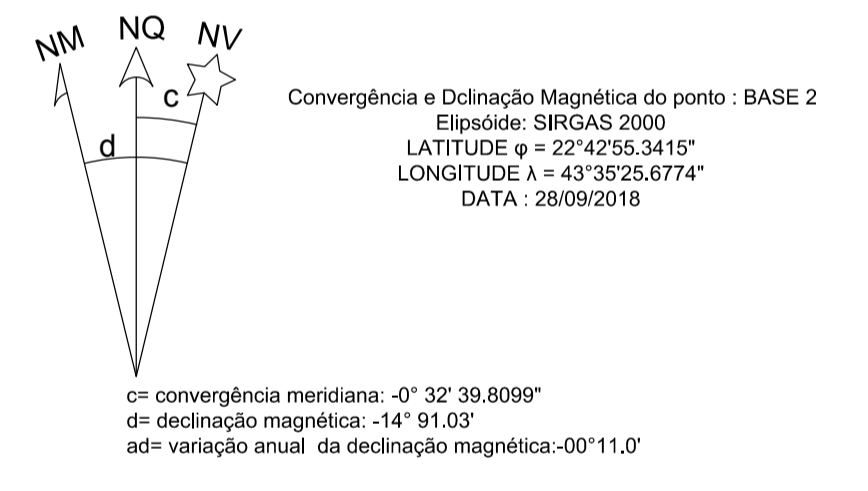
Convenções topográficas

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico cotado |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Cortiço | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sua) | Poço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | CAIXA |
| Área Alagada | Rio / Córrego | POÇO |
| Cobertura | Calçada | Cerca de arame |
| Bordo | Muro | Tubulação |
| Esgoto | Orelhão | Águas Pluviais |
| CAIXA | POÇO | ESGOTO |
| POÇO | | OUTRAS |
| | | Arvore |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



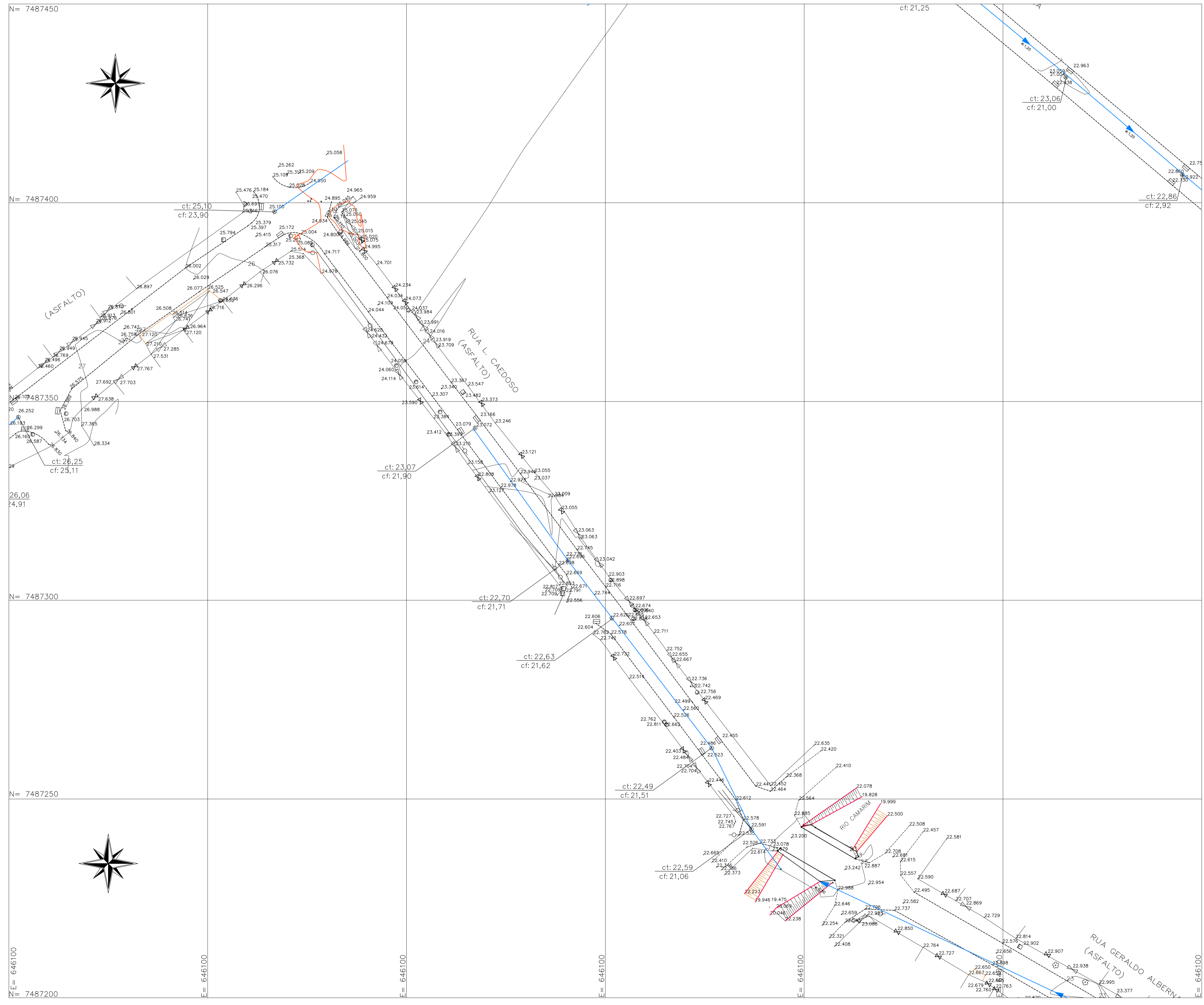
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

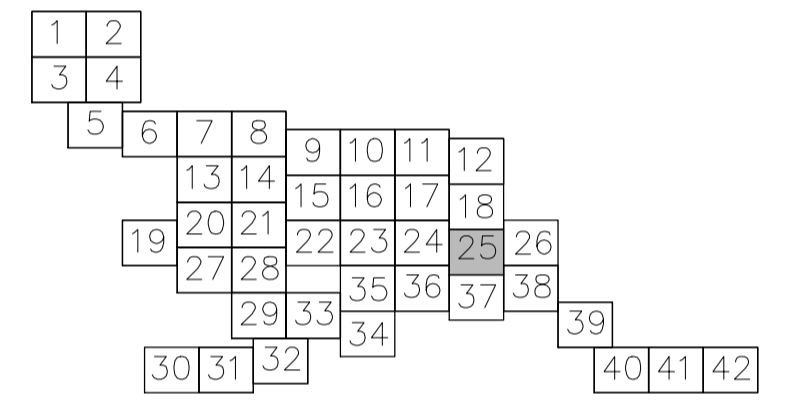
| | | | | | | | |
|--|-----|--------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| NO | | R | | DI/10/18 | | EMISSÃO INICIAL | |
| REV | TPO | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | | A- PRELIMINAR | B- PARA LIBERAÇÃO | C- PARA CONHECIMENTO | D- PARA CONSTRUÇÃO | E- CONFIN. COMPRADO | G- CONFIN. CONSTRUIDO |
| PROJETANTE | | | | | | | |
| TÍTULO | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL – ART 24/42 | | | | | | | |
| N.º DO DESENHO | | OM-EL-SNT-LT-001-R0-24 | | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | | ESCALA 1/1000 | |
| N.º DO EMITENTE | | FL.N.º 25/43 | | ASS. DATA | | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | | LIBERADO PARA EMISSÃO | | NÃO LIBERADO | | DATA | |
| ASS. DATA | | LIBERADO COM COMENTÁRIOS | | ASS. DATA | | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | | | | |
| PROJETA | | PROJ. | | APROVADO POR | | | |
| | | DES. | | CREA N.º | | DATA | |
| EDUARDO DE CAROLIS | | VER. | | | | | |
| Engenheiro Civil | | | | | | | |
| CREA-RJ 01009559-8/D | | | | | | | |



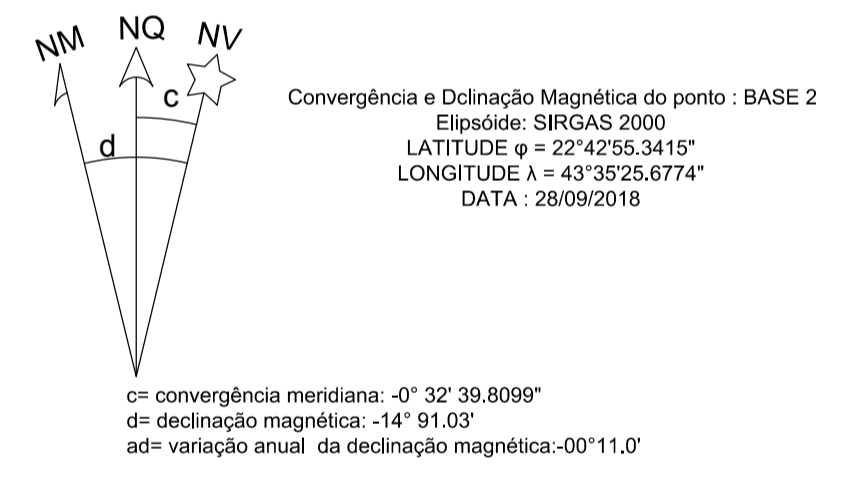
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico (Cota) |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sela) | Poço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Esgoto |
| Bordo | Muro | Arvore |
| Esgoto | Orelhão | |
| CAIXA | POÇO | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



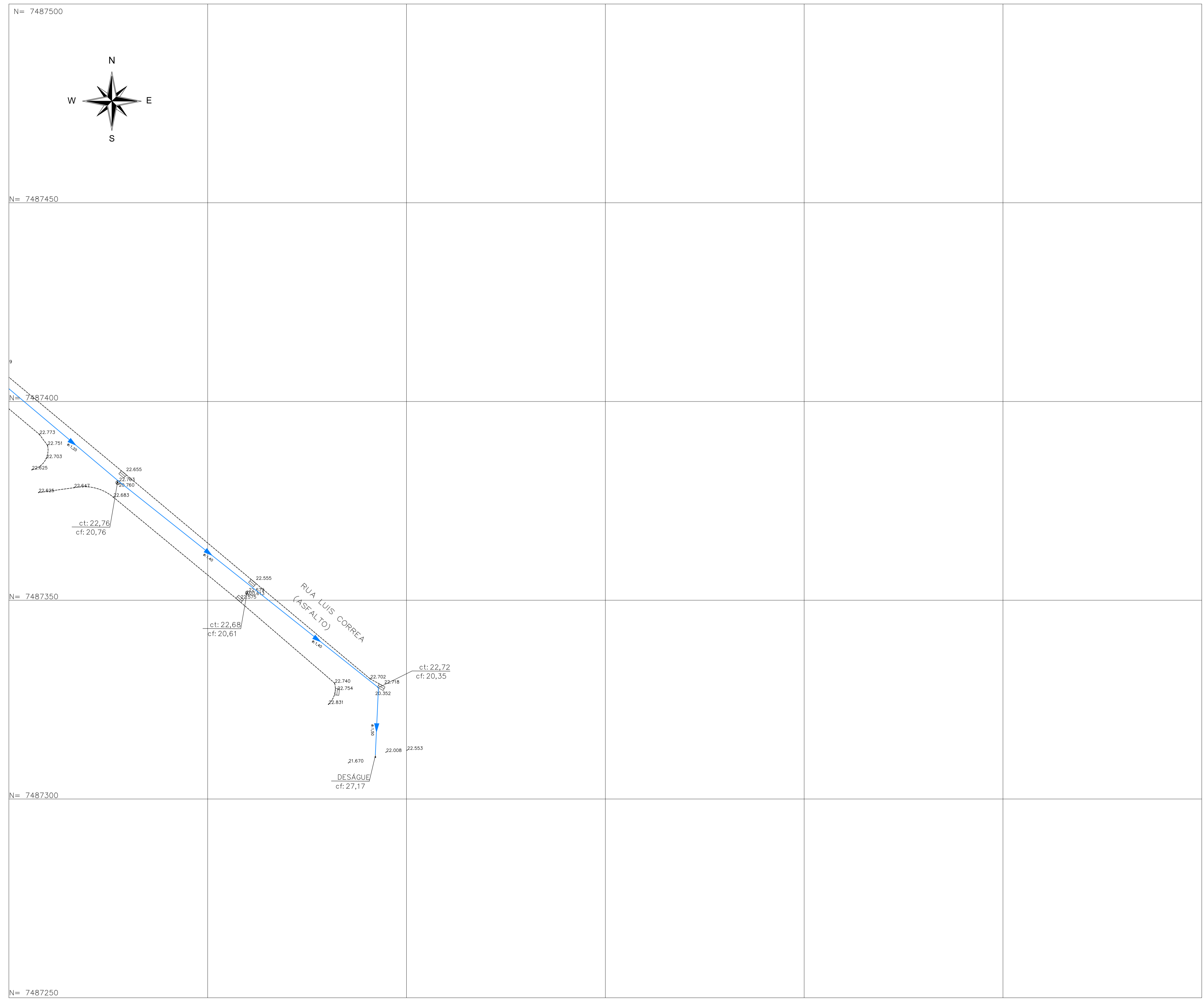
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRÍCULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

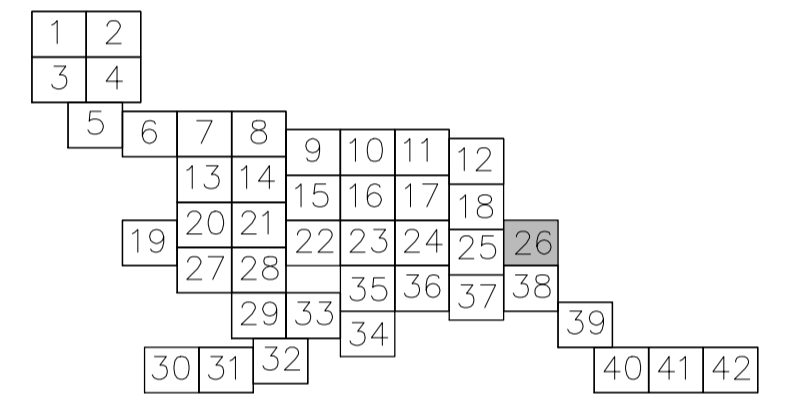
| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| NO | R | DI/10/18 | POB | EMISSÃO INICIAL |
| REV | TPS | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | A- PRELIMINAR | C- PARA CONHECIMENTO | E- PARA CONSTRUÇÃO | G- CONF. CONSTRUÇÃO |
| | B- PARA LIBERAÇÃO | D- PARA COTAÇÃO | F- CONF. COMPRADO | H- CANCELADO |
| PREFEITURA QUEIMADOS | | SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. | | |
| TÍTULO | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL - ART 25/42 | | | | |
| Nº DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-25 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ESCALA | 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | FL.Nº 26 / 43 | ASS. DATA | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. DATA | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. DATA | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| <i>Eduardo de Carolis</i> | DES. | | CREA Nº | DATA |
| EDUARDO DE CAROLIS | VER. | | | |
| ENGENHEIRO CIVIL | | | | |
| CREA-RJ 90109559-8/0 | | | | |



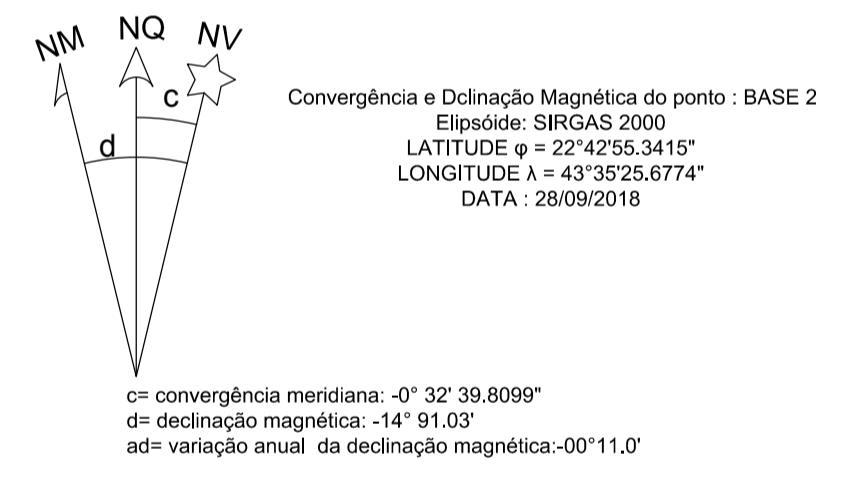
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Pavio) | Ponto Topográfico (Cota) |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sua) | POÇO de VISTA |
| Talude | Estrada de ferro | CAIXA |
| Área Alagada | Rio / Córrego | POÇO |
| Cobertura | Calçada | Tubulação |
| Bordo | Muro | Águas Pluviais |
| Esgoto | Orelhão | ESGOTO |
| CAIXA | | OUTRA |
| POÇO | | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



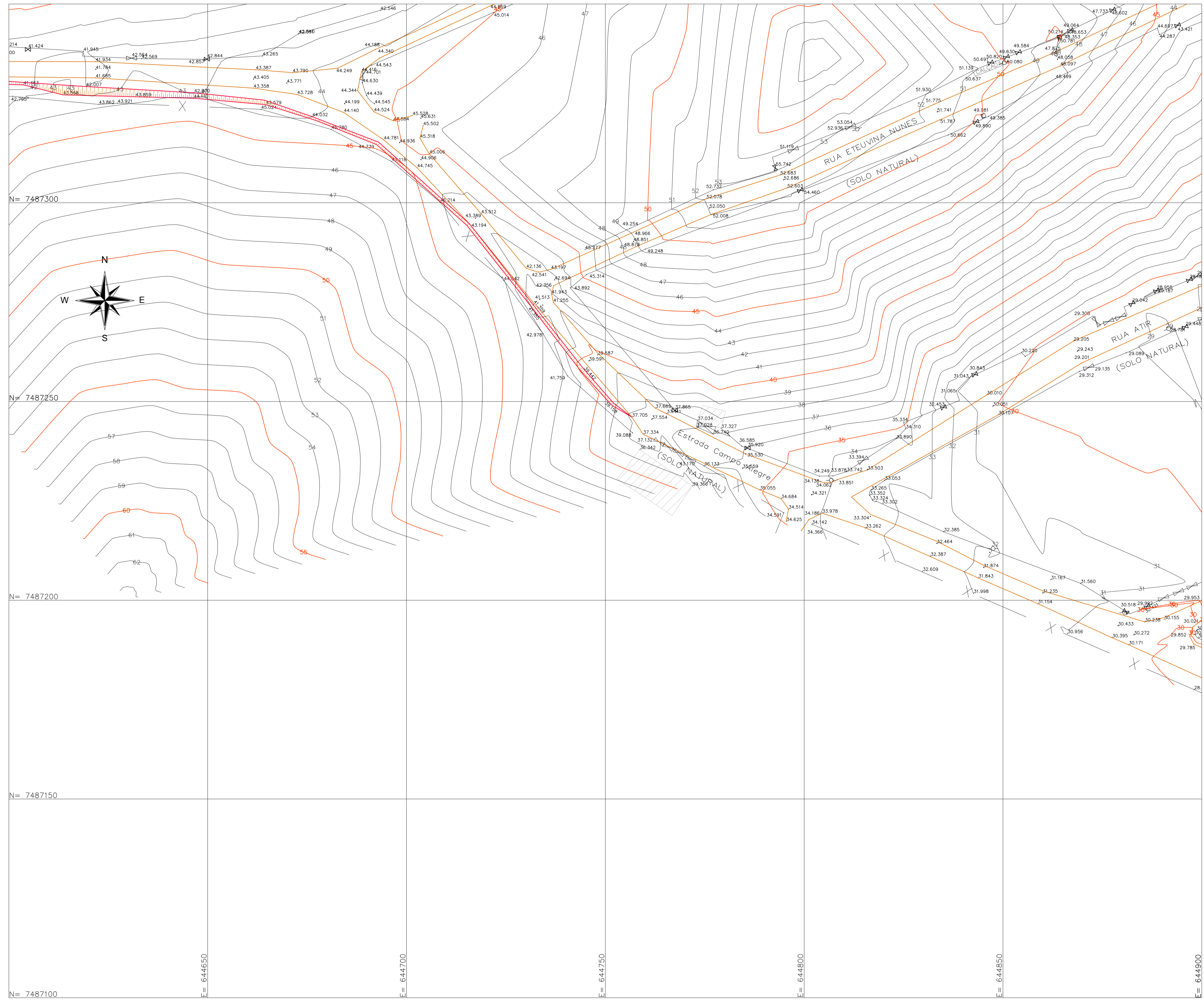
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

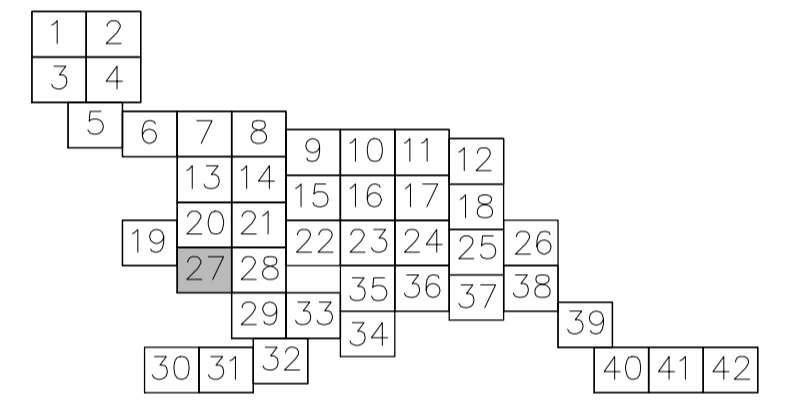
| | | | | | | | | |
|--|-----|--------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| NO | RE | DATA | POB | EMISSÃO INICIAL | | | | |
| REV | TPO | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES | | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | | A- PRELIMINAR | B- PARA LIBERAÇÃO | C- PARA CONHECIMENTO | D- PARA CONSTRUÇÃO | E- CONFIN. COMPRADO | F- CONFIN. CONSTRUIDO | G- CONFIN. CANCELADO |
| PROJETANTE | | | | | | | | |
| TÍTULO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL – ART 26/42 | | | | | | | | |
| Nº DO DESENHO | | OM-EL-SNT-LT-001-R0-26 | | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | | ESCALA | | 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | | FL. Nº 27 / 43 | | ASS. DATA | | REVISÃO | | |
| ARQUIVO TÉCNICO | | LIBERADO PARA EMISSÃO | | NÃO LIBERADO | | DATA | | |
| ASS. DATA | | LIBERADO COM COMENTÁRIOS | | ASS. DATA | | | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | | | | | |
| PROJETA | | PROJ. | | APROVADO POR | | | | |
| DES. | | DES. | | CREA Nº | | DATA | | |
| VER. | | VER. | | | | | | |



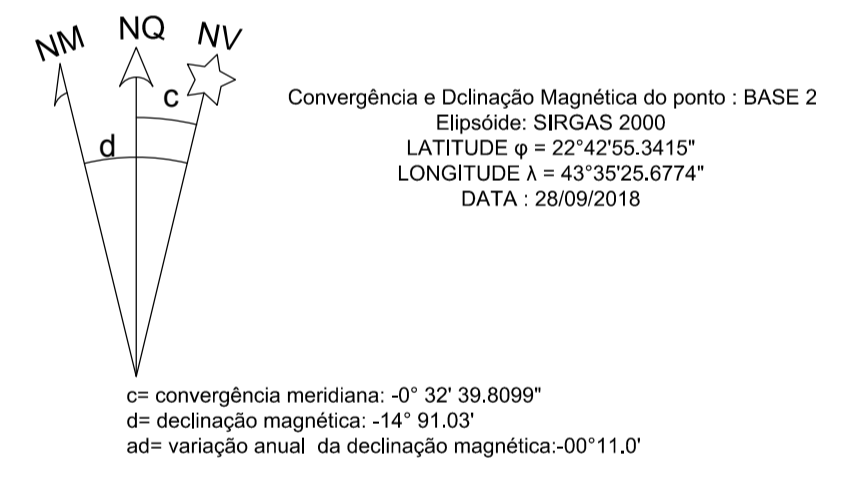
Convenções topográficas

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Poste) | Ponto Topográfico (Cota) |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Cortiço | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sela) | Paço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Portão |
| Bordo | Muro | Árvore |
| Esgoto | Orelhão | |
| CAIXA | POÇO | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



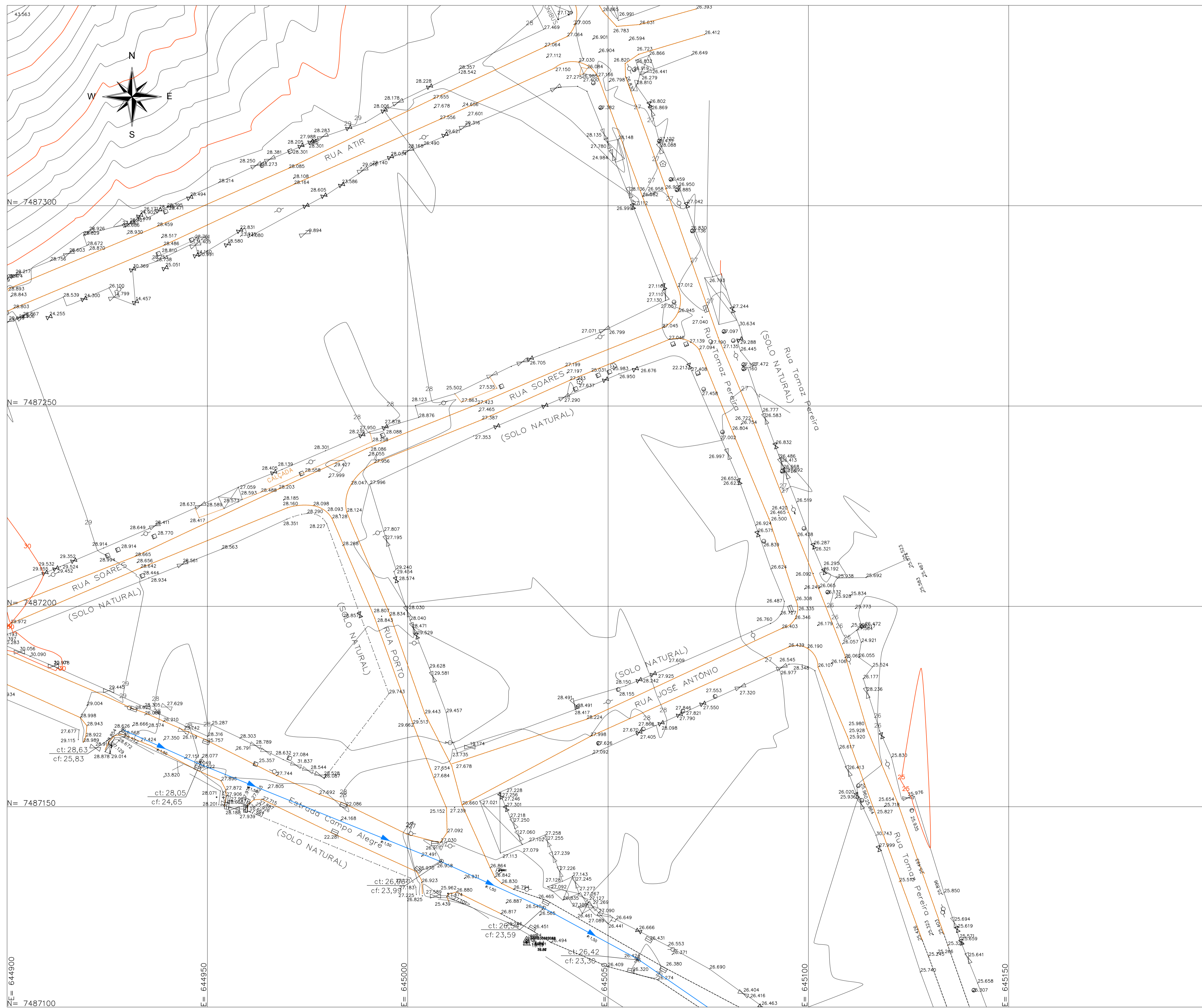
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRÍCULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

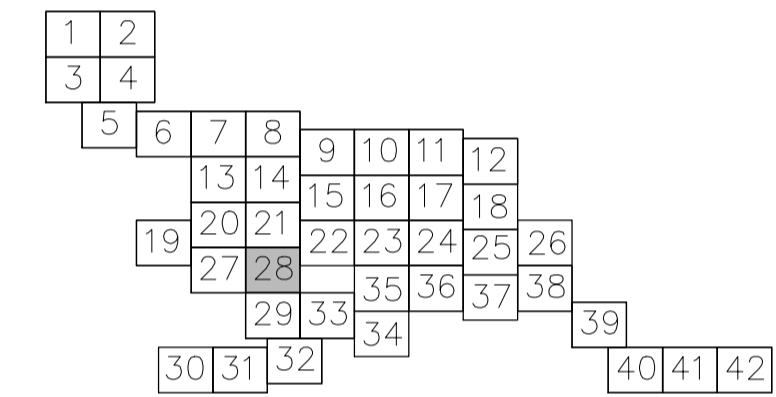
| | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------|------------------------|
| NO | R | DI/10/18 | POB | EMISSÃO INICIAL |
| REV | TPO | DATA | POB | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | | TIPO DE EMISSÃO | | |
| A-PRELIMINAR | B-PARA LIBERAÇÃO | C-PARA CONHECIMENTO | D-PARA CONSTRUÇÃO | E-C-CONF. CONSTRUÇÃO |
| F-CONF. COMPRADO | | H-CLAMADO | | |
| PREFEITURA QUEIMADOS | | SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. | | |
| TÍTULO | | | | |
| LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO | | | | |
| VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ | | | | |
| LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL - ART 27/42 | | | | |
| Nº DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-27 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ASS. | ESCALA 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | FL.Nº 28/43 | DATA | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | LIBERADO PARA EMISSÃO | | NÃO LIBERADO | |
| ASS. | LIBERADO COM COMENTÁRIOS | | ASS. | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| DES. | DES. | CREA Nº | | |
| VER. | VER. | DATA | | |



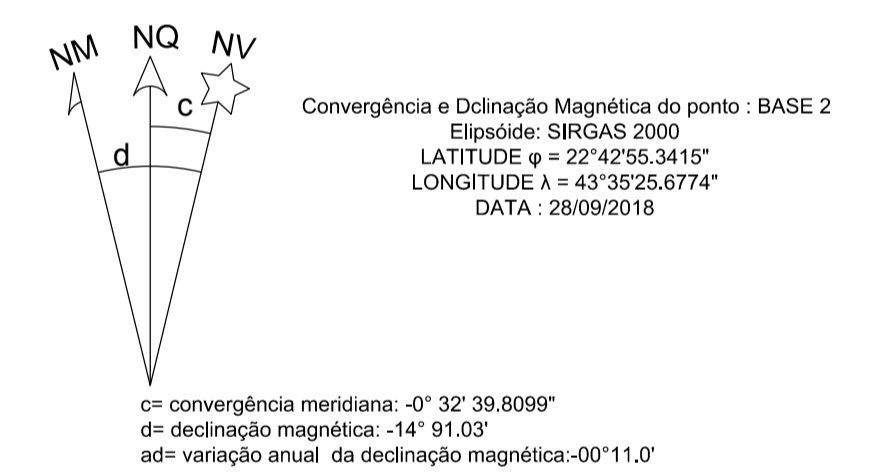
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Construção | Poste | Ponto Topográfico |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada | Poço de Visão |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Arvore |
| Bordo | Muro | Orelhão |
| Esgoto | CAIXA | POÇO |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



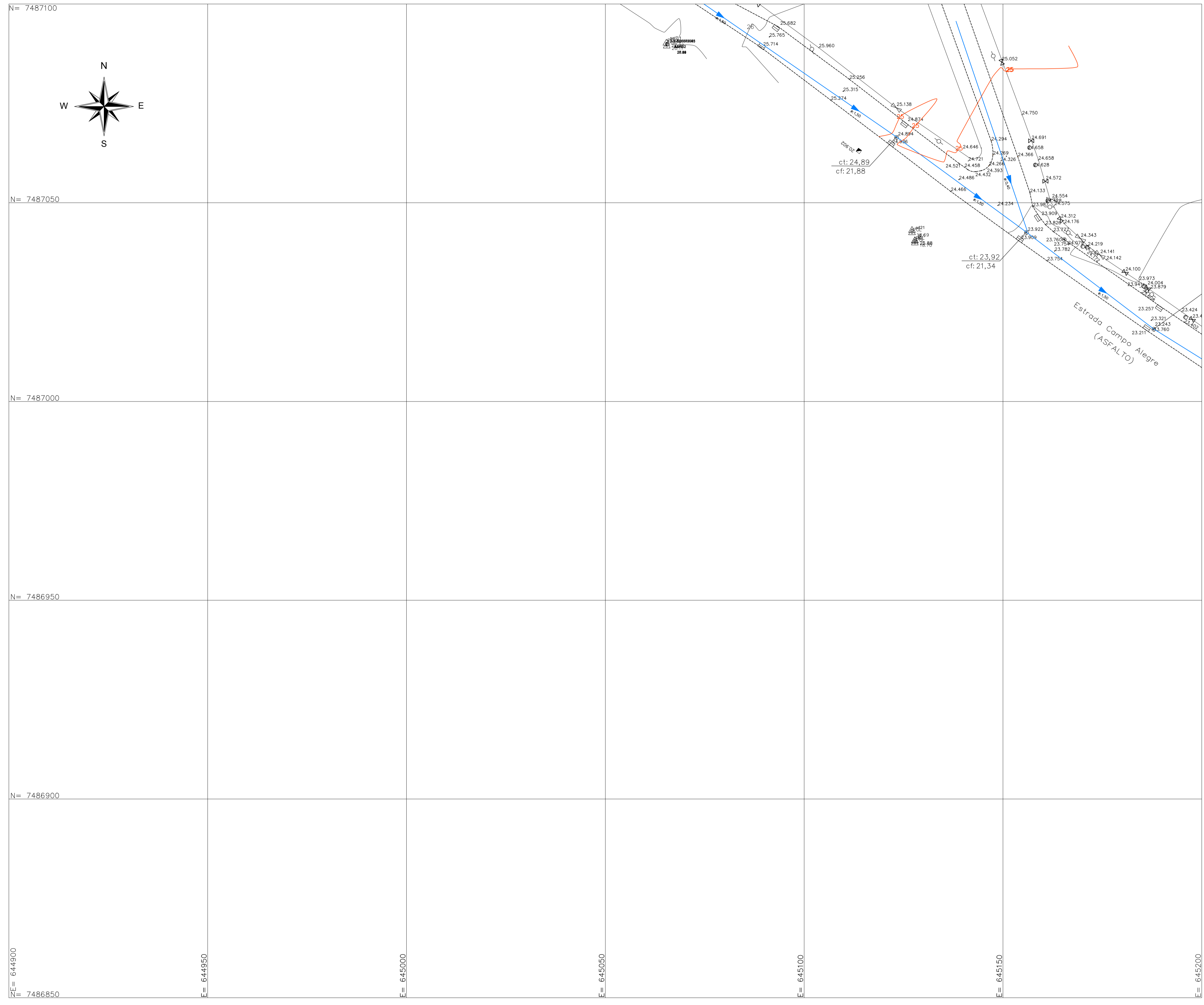
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

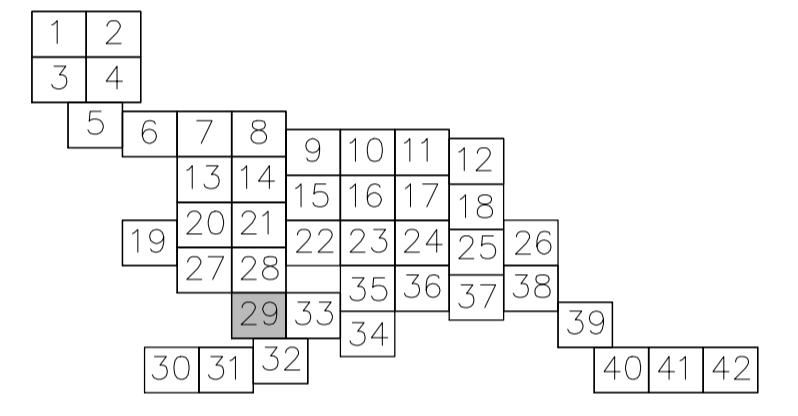
| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| REV. | TPS. | DATA | POB. | EMISSÃO INICIAL |
| REVISÃO DAS REVISÕES | | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | A- PRELIMINAR | C- PARA CONHECIMENTO | E- PARA CONSTRUÇÃO | G- CONFIN. CONSTRUÇÃO |
| | B- PARA LIBERAÇÃO | D- PARA COTAÇÃO | F- CONFIN. COMPRADO | H- CANCELADO |
| | | | | |
| TÍTULO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL - ART 28/42 | | | | |
| Nº DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-28 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ESCALA | 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | FL.Nº 29 / 43 | ASS. | DATA | REVISÃO |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. | DATA | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| EDUARDO DE CAROLIS | DES. | CREA Nº | | |
| ENGENHEIRO CIVIL | VER. | DATA | | |
| CREA-RJ 010109559-8/0 | | | | |



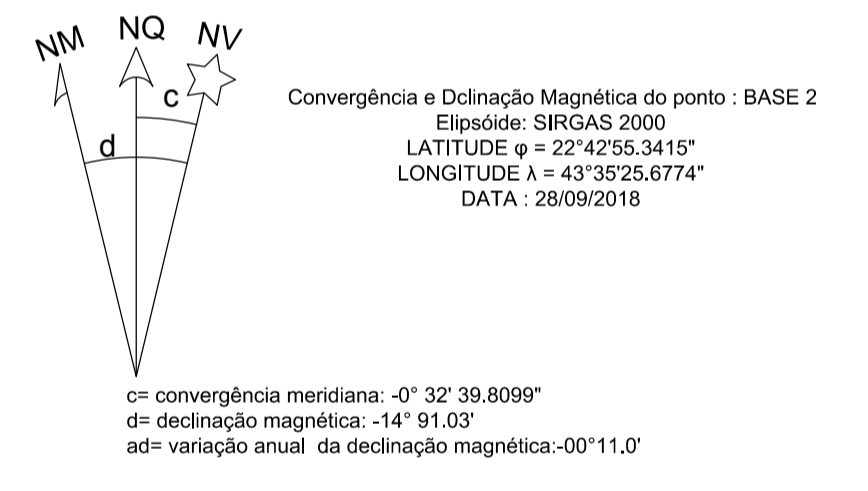
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Construção | Poste | Ponto Topográfico |
| Pedra / Rocha | Caixa Raio | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada | Poço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | Cerca de arame |
| Área Alagada | Rio / Córrego | Tubulação |
| Cobertura | Calçada | Portão |
| Bordo | Muro | Árvore |
| Esgoto | Orelhão | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



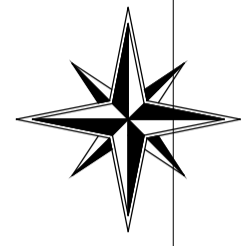
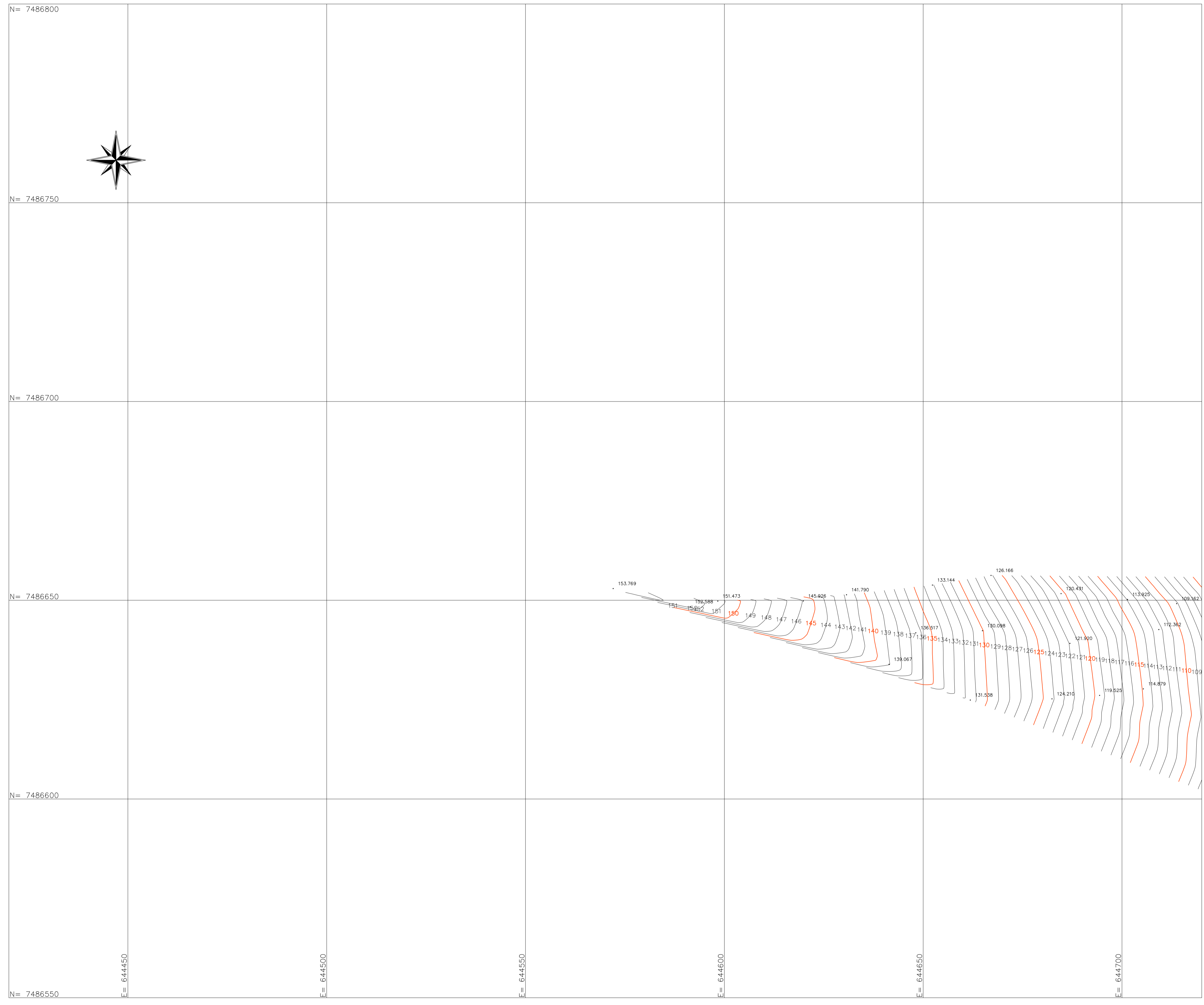
OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

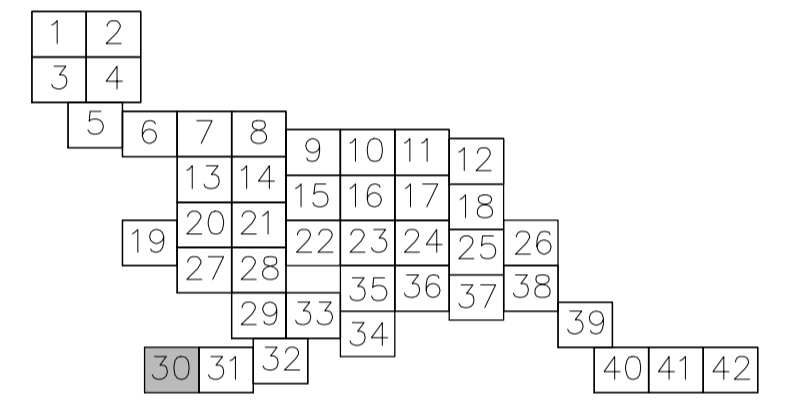
| | | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| NO | REVISÃO | DATA | POSO | EMISSÃO INICIAL | | | | |
| REV | TIPO | DATA | POSO | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES | | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | | A- PRELIMINAR | B- PARA LIBERAÇÃO | C- PARA CONHECIMENTO | D- PARA CONSTRUÇÃO | E- CONFIN. COMPRADO | G- CONFIN. CONSTRUIDO | H- CANCELADO |
| | | | | | | | | |
| TÍTULO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL - ART 29/42 | | | | | | | | |
| N.º DO DESENHO | | OM-EL-SNT-LT-001-R0-29 | | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | | ESCALA 1/1000 | | |
| N.º DO EMITENTE | | FL.N.º 30 / 43 | | ASS. DATA | | REVISÃO | | |
| ARQUIVO TÉCNICO | | LIBERADO PARA EMISSÃO | | NÃO LIBERADO | | DATA | | |
| ASS. DATA | | LIBERADO COM COMENTÁRIOS | | ASS. DATA | | | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | | | | | |
| PROJETA | | PROJ. | | APROVADO POR | | | | |
| DES. | | DES. | | CREA N.º | | DATA | | |
| VER. | | VER. | | | | | | |



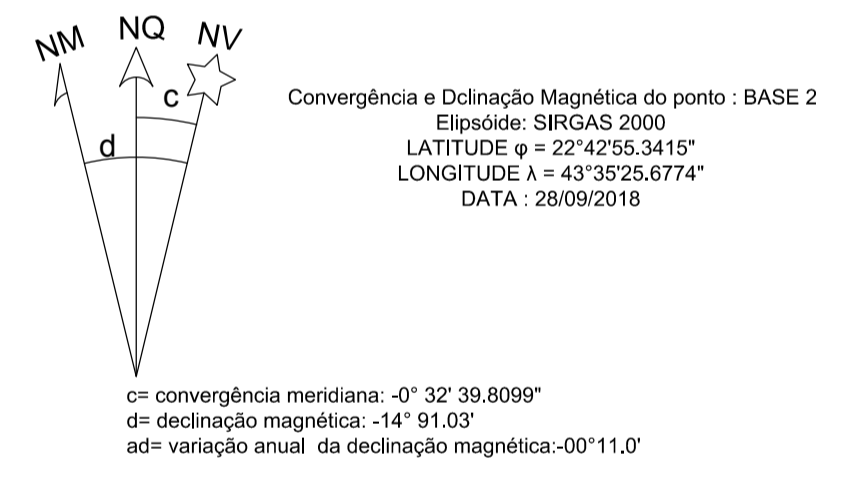
Convenções topográficas

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Construção | Poste (Pavio) | Ponto Topográfico cotado |
| Pedra / Rocha | Caixa Rolo (Ca. Rolo) | Curvas de nível |
| Limite Vegetação ou Campo | Melo Fio | Ponte |
| Gramado | Escada (Sua) | Poço de Vista |
| Talude | Estrada de ferro | CAIXA |
| Área Alagada | Rio / Córrego | POÇO |
| Cobertura | Calçada | Portão |
| Bordo | Muro | Arvore |
| Esgoto | Orelhão | |

ARTICULAÇÃO



ORIENTAÇÃO



OBSERVAÇÕES

- *COORDENADAS UTM, DATUM SIRGAS 2000, MERIDIANO CENTRAL 45°W FUSO 23S
- * DATUM HORIZONTAL IMBITUBA SANTA CATARINA
- *NORTE INDICADO DA QUADRICULA

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| NO | REVISÃO | DATA | POSO | EMISSÃO INICIAL |
| REV | TIPO | DATA | POSO | DESCRIÇÃO DAS REVISÕES |
| TIPO DE EMISSÃO | A- PRELIMINAR | C- PARA CONHECIMENTO | E- PARA CONSTRUÇÃO | G- CONFIN. CONSTRUÇÃO |
| | B- PARA LIBERAÇÃO | D- PARA COTAÇÃO | F- CONFIN. COMPRADO | H- CANCELADO |
| | | | | |
| TÍTULO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE – QUEIMADOS – RJ LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL – ART 30/42 | | | | |
| Nº DO DESENHO | OM-EL-SNT-LT-001-R0-30 | LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA | ASS. | ESCALA 1/1000 |
| Nº DO EMITENTE | FL.Nº 31 / 43 | DATA | REVISÃO | |
| ARQUIVO TÉCNICO | <input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO | <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO | DATA | |
| ASS. | <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS | ASS. | | |
| ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE | | | | |
| PROJETA | PROJ. | APROVADO POR | | |
| | DES. | | CREA Nº | DATA |
| EDUARDO DE CAROLIS | VER. | | | |
| Engenheiro Civil | | | | |
| CREA-RJ 90109559-8/0 | | | | |