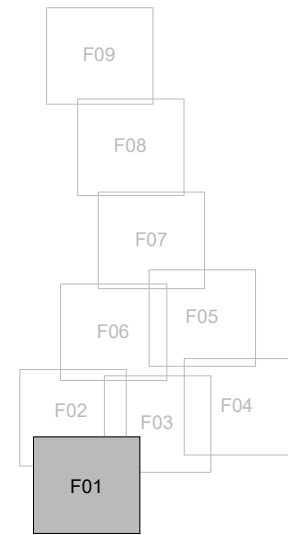


ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

instituto estadual do ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Rio2030

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO ORBAM

cobrape

Aquila

RESP. TÉCNICO / CREA RJ (CAI)

ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830

PROJETISTA / CREA RJ (CAI)

ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830

APROVADOR / CREA RJ (CAI)

THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636

DATA

03/08/2024

AUTOR/IDENT.

FABIO OLIVEIRA DA SILVA

NÚMERO DO DESENHO

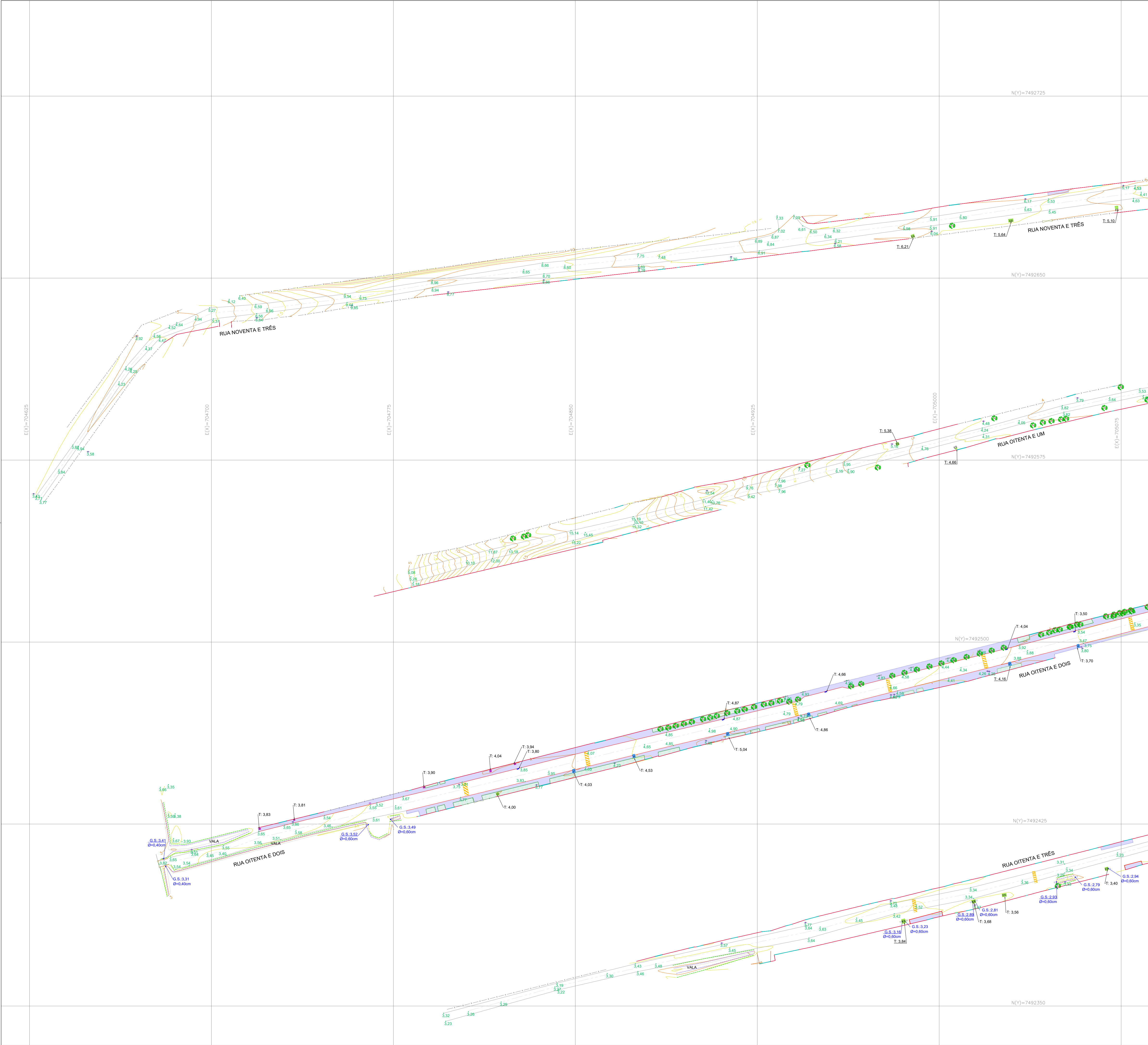
DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0

FOLHA

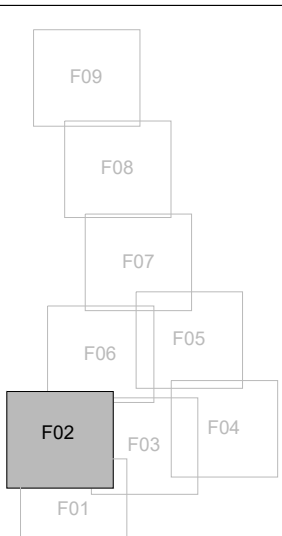
01/09

ESCALA

1 / 750



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL.		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSION INICIAL
Emissão	Data	Descrição

instituto estadual do ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

Rio 2030

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO DIBRAM

Aquila

RESP. TÉCNICO / CREA RJ: 0206131830

PROJETISTA / CREA RJ: 2006131830

APROVADOR / CREA RJ: 2012122636

THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636

DATA

03/08/2024

AUTOR/IDENT.

FABIO OLIVEIRA DA SILVA

NÚMERO DO DESENHO

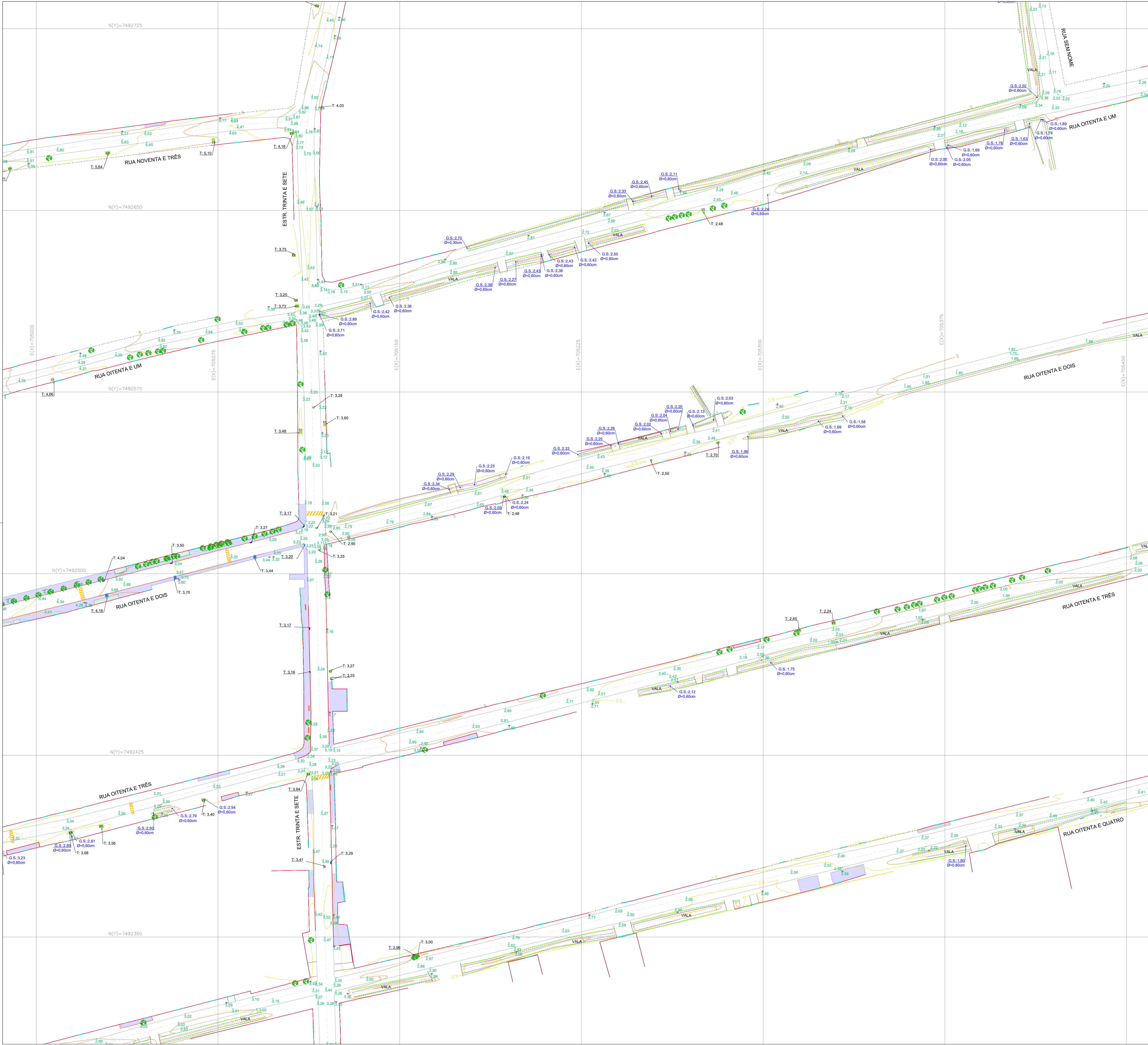
DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0

FOLHA

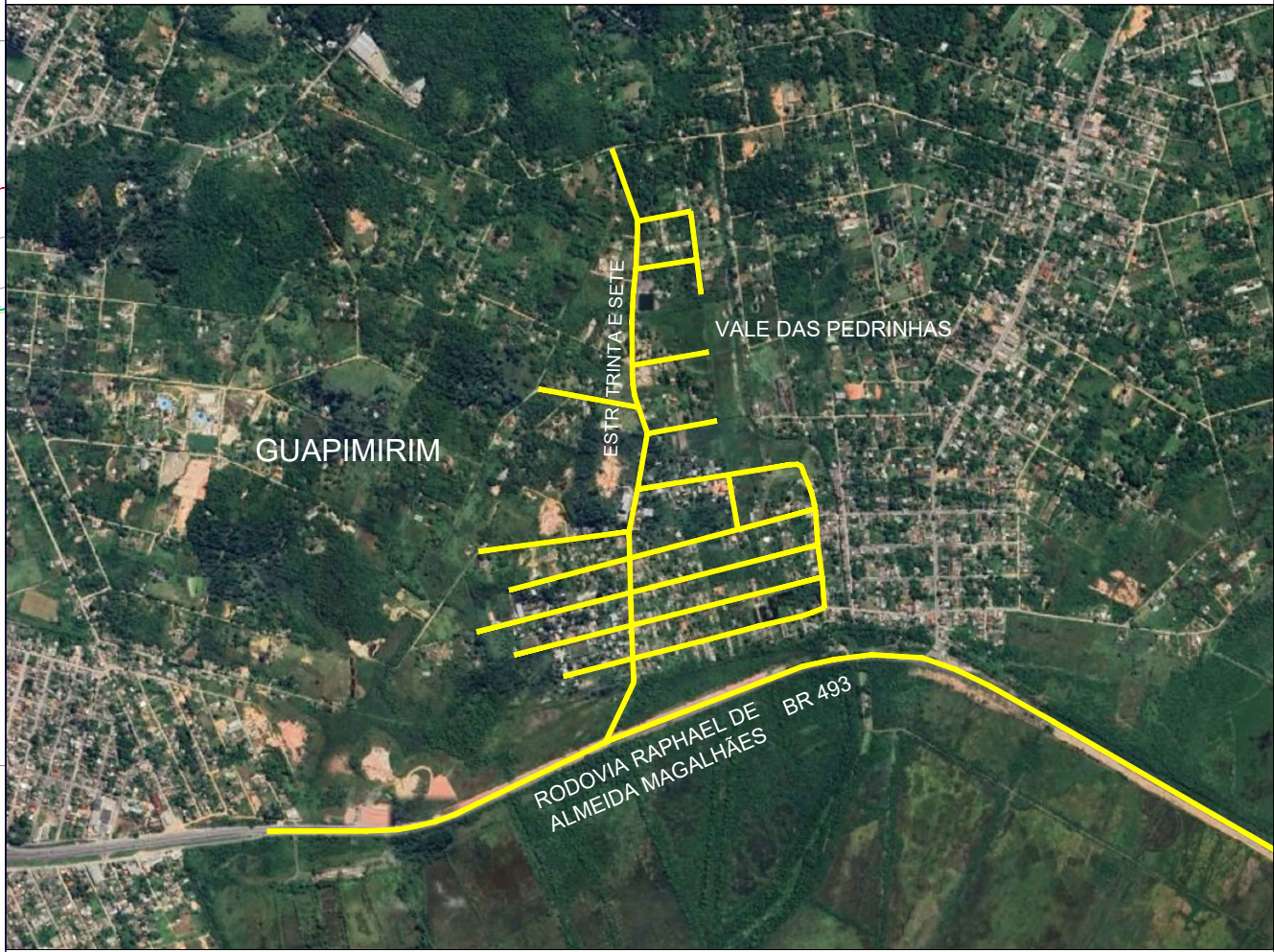
02/09

ESCALA

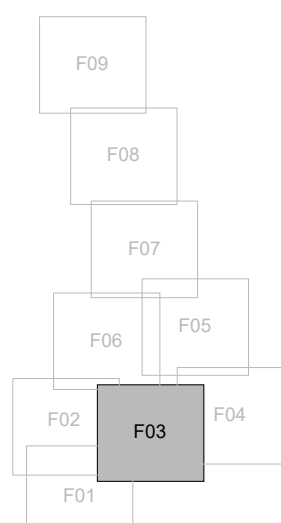
1 / 750



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

ine instituto estadual do ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

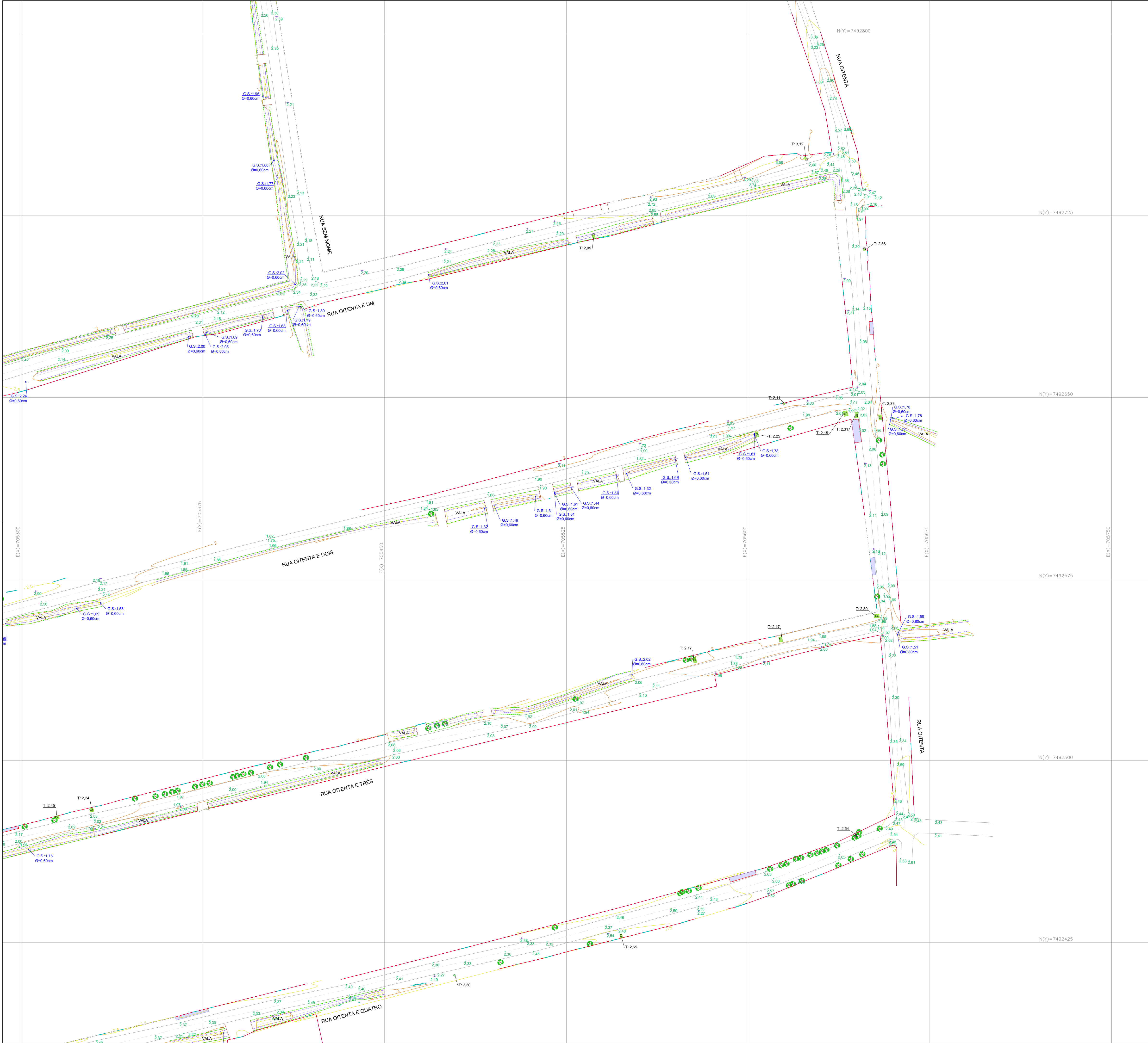
Rio 2030

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

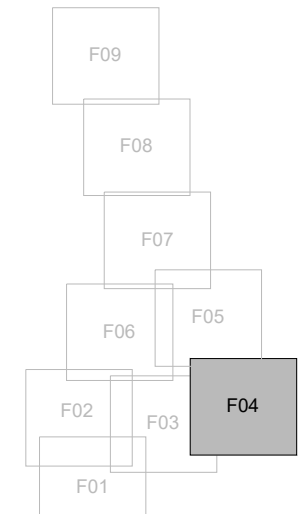
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO DIBRAM		RESP. TÉCNICO / CREA RJ (CAU)		FOLHA 03/09
cabrape		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
Aquila		PROJETISTA / CREA RJ (CAU)		
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
		APROVADOR / CREA RJ (CAU)		
		THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636		
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO		ESCALA
03/08/2024	FABIO OLIVEIRA DA SILVA	DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0		1 / 750



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

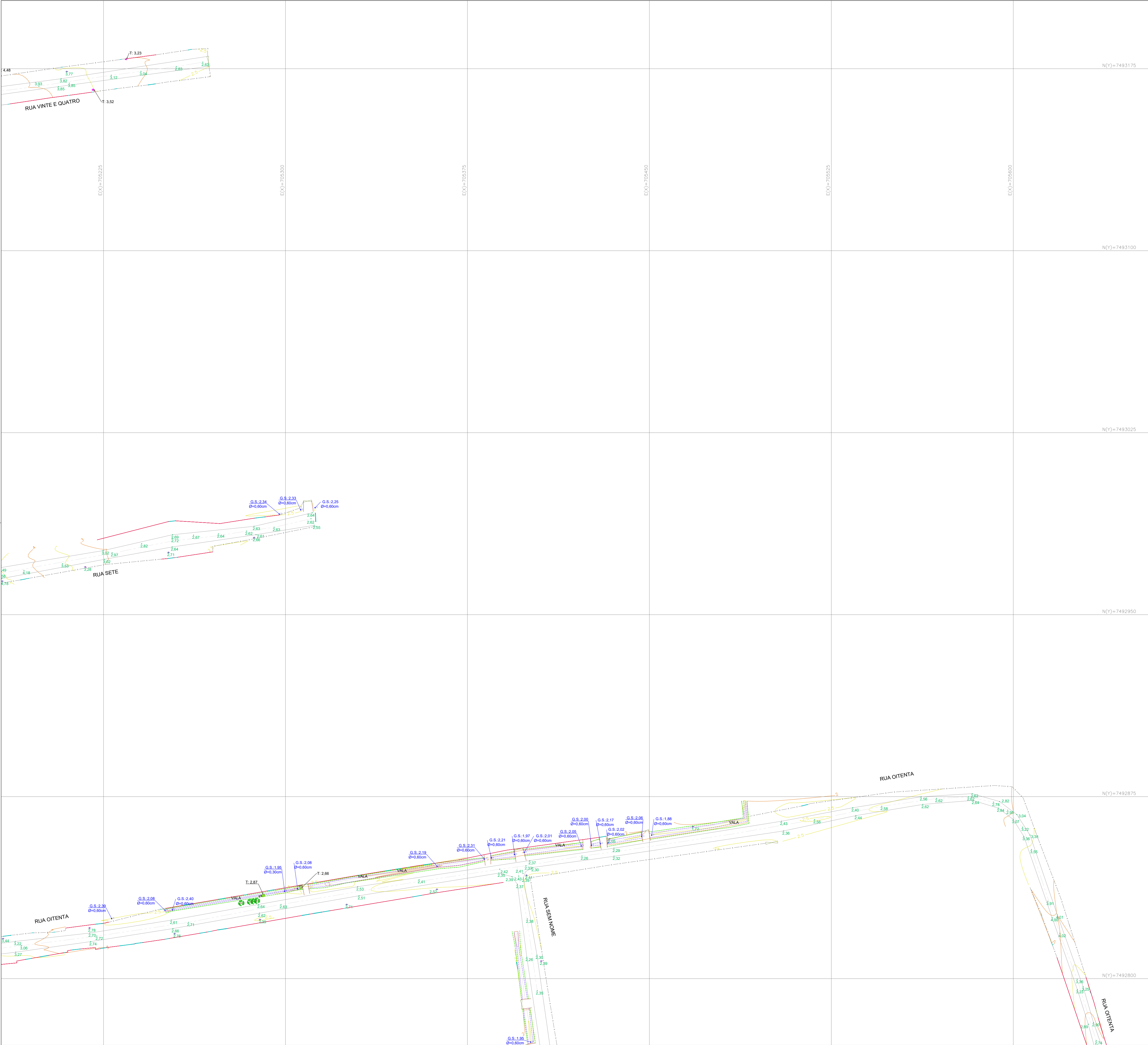
NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

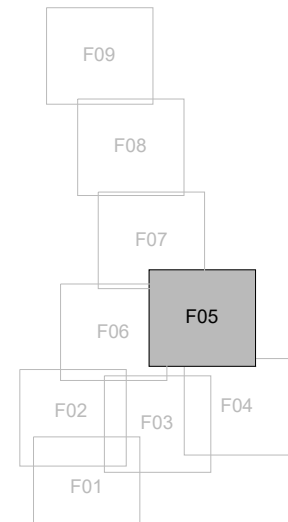
R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO DIBRAM		RESP. TÉCNICO / CREA RJ (GAI)		FOLHA
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		04/09
		PROJETISTA / CREA RJ (GAI)		
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
		APROVADOR / CREA RJ (GAI)		
		THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636		
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO		ESCALA
03/08/2024	FABIO OLIVEIRA DA SILVA	DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0		1 / 750



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / B.L.		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

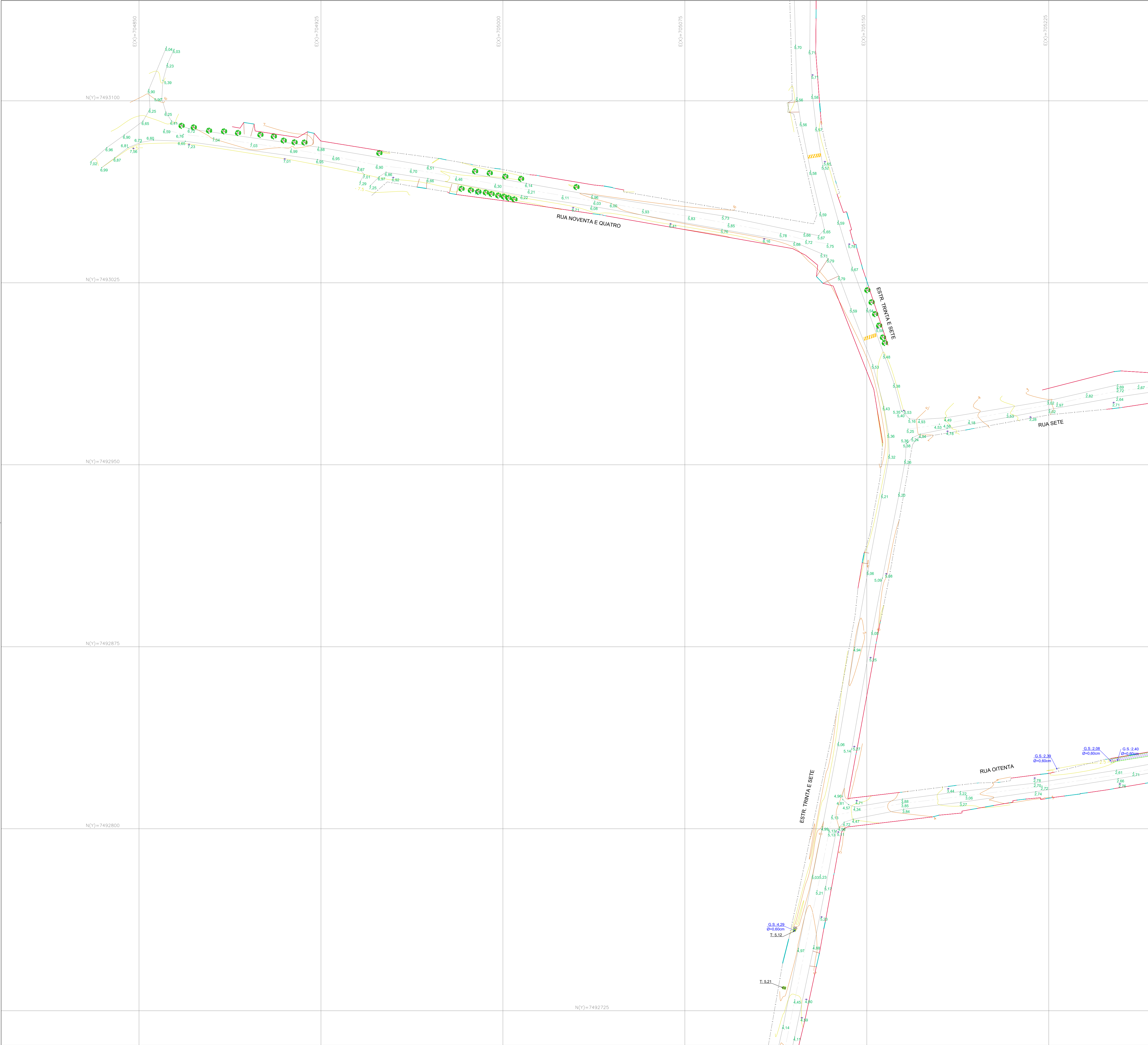
R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

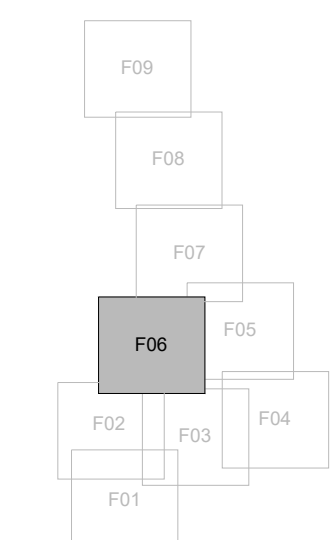
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO ORBAM		RESP. TÉCNICO (CREA RJ 040)		FOLHA
cobrape		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
Aquila Engenharia		PROJETISTA (CREA RJ 040)		
DATA		AUTOR/IDENT.		ESCALA
03/08/2024		FABIO OLIVEIRA DA SILVA		
		NÚMERO DO DESENHO		1 / 750
		DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0		



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



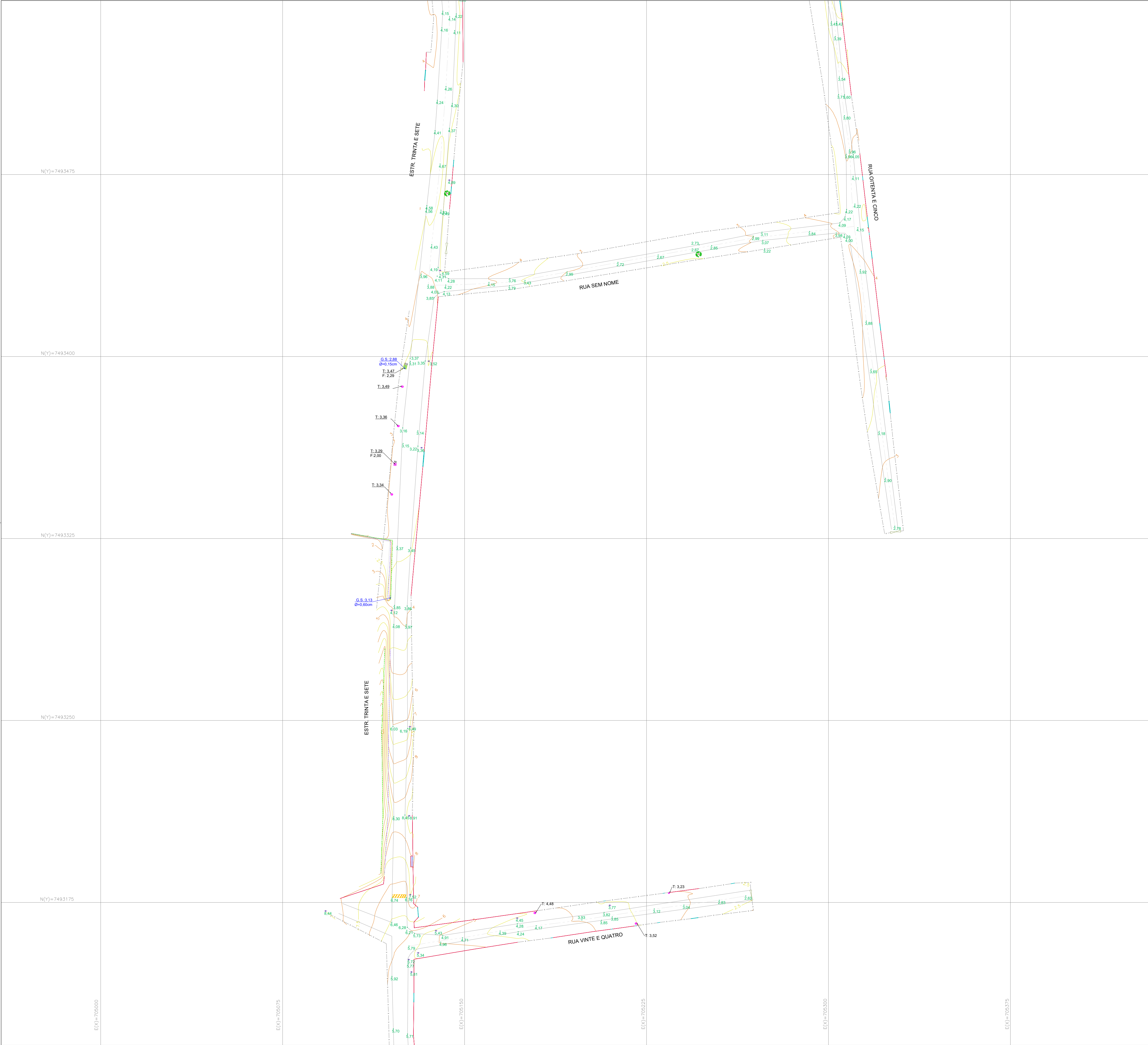
LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

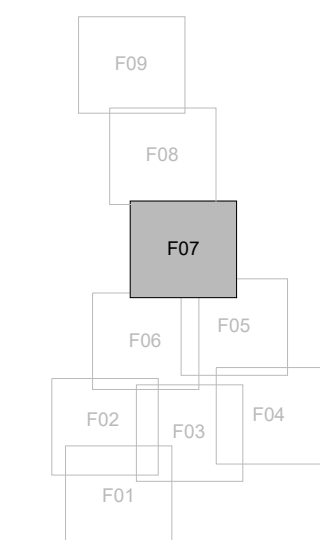
NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição
<div><div> instituto estadual do ambiente</div><div></div><div></div><div></div></div>		
PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO		
CONSORCIO APOIO TÉCNICO ORBAM		FOLHA
<div> </div>		06/09
RESP. TÉCNICO / CREA RJ (CAI) ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830 PROJETISTA / CREA RJ (CAI) ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830 APROVADOR / CREA RJ (CAI) THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636		
DATA 03/08/2024	AUTOR/IDENT. FABIO OLIVEIRA DA SILVA	NÚMERO DO DESENHO DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0
		ESCALA 1 / 750



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / B.L.		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

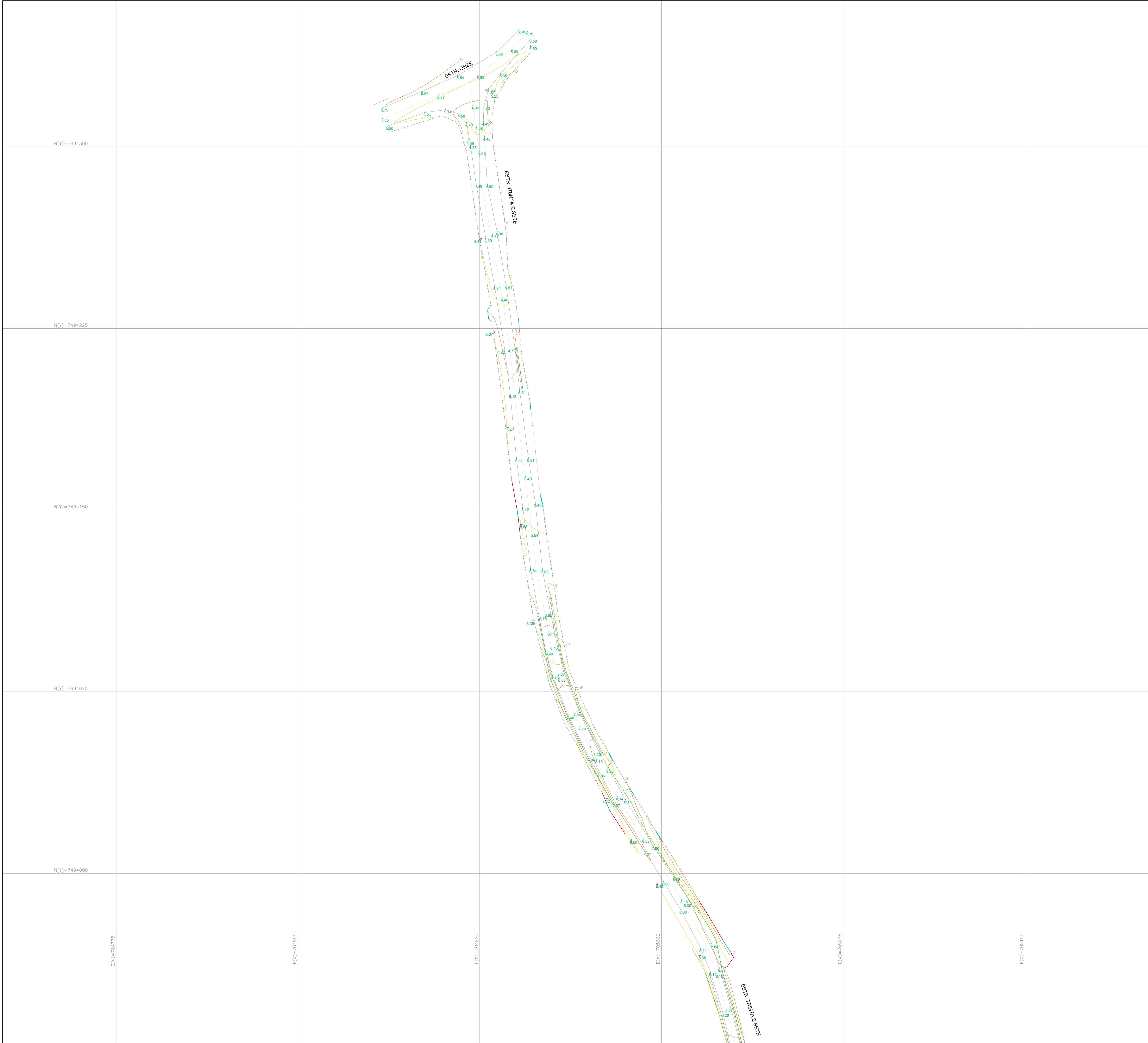
- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

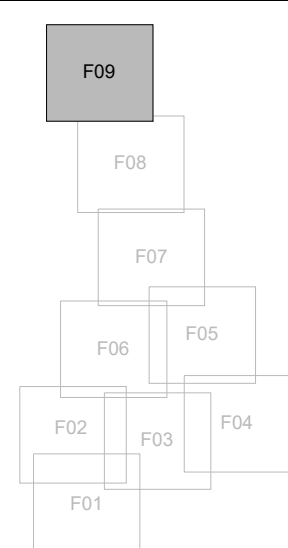


PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO ORBAM		RESP. TÉCNICO / CREA RJ 040	FOLHA
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830	
		PROJETISTA / CREA RJ 040	07/09
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830	
		APROVADOR / CREA RJ 040	ESCALA
		THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636	
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	1 / 750
03/08/2024	FABIO OLIVEIRA DA SILVA	DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0	



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

	ACESSO		ÁRVORE		BANCOS DE MADEIRA
	BORDO RUA		CALÇADA		CANTEIRO
	CAIXA A.P. / BL		CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO		CAIXA ESGOTO
	CERCA DE ARAME		CRISTA		COTAS TOPO
	CURVAS DE NÍVEL		EIXO		LOMBADA
	MEIO FIO		MURO		PÉ
	PONTO COTADO		PORTÃO		PORTEIRA
	POSTE		P.V. ESGOTO		P.V. SEM IDENTIFICAÇÃO
	RALO		TUBO		VALA

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
- 3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
- 4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
- 5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM JUL/2024.

R-0	03/08/2024	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

BAIRRO VALE DAS PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM / RJ.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO

CONSORCIO APOIO TÉCNICO ORBAM		RESP. TÉCNICO / CREA RJ-GAU		FOLHA
cobrape		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
Aquila Engenharia		PROJETISTA / CREA RJ-GAU		09/09
		ALEXANDRE AUGUSTO PINTO/CREA-RJ: 2006131830		
		APROVADOR / CREA RJ-GAU		
		THIAGO FERREIRA / CREA-RJ: 2012122636		
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO		ESCALA
03/08/2024	FABIO OLIVEIRA DA SILVA	DRM-BBG8-PGP-GUA-1-CCA-B001-DE-R0		1 / 750