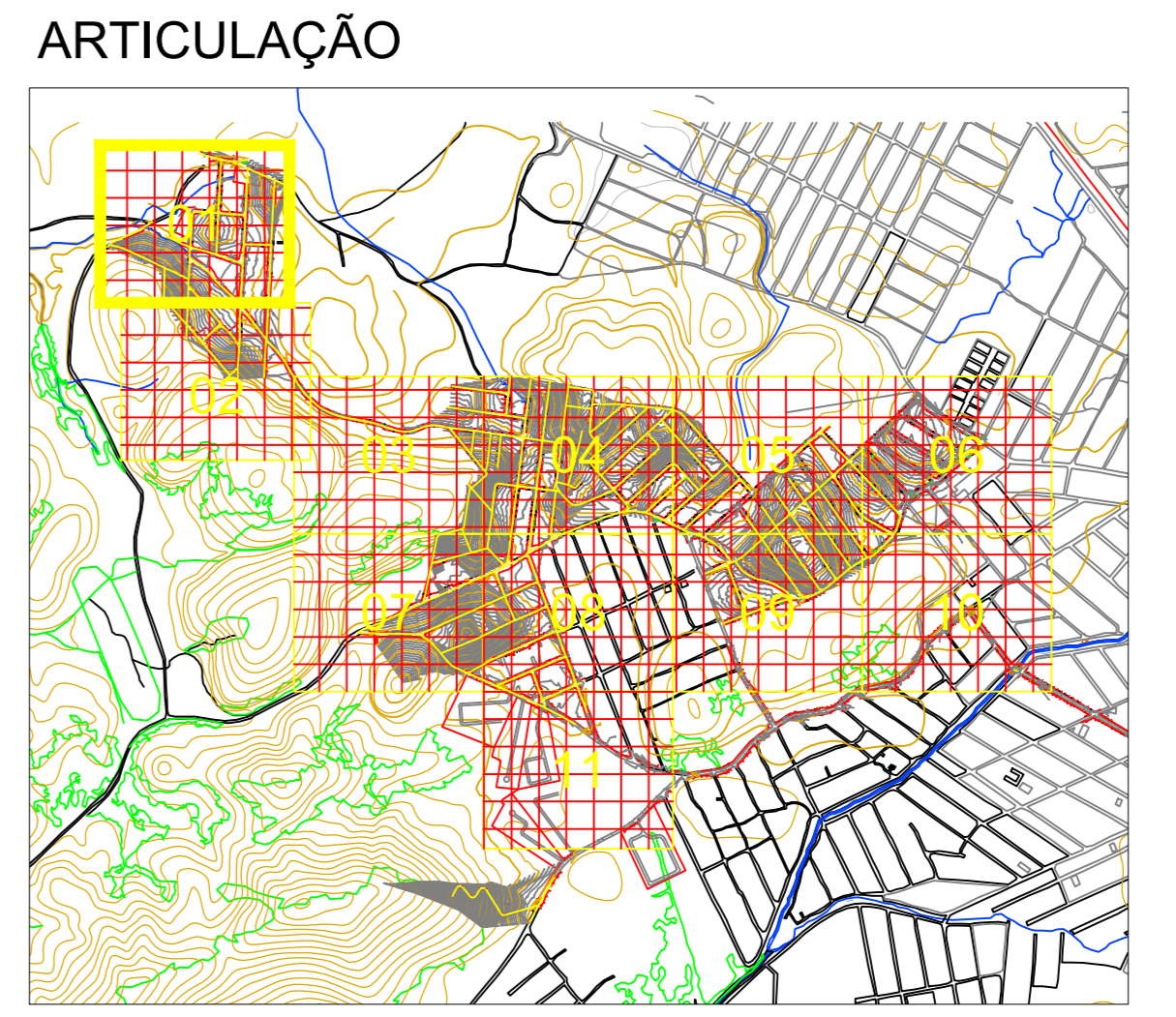
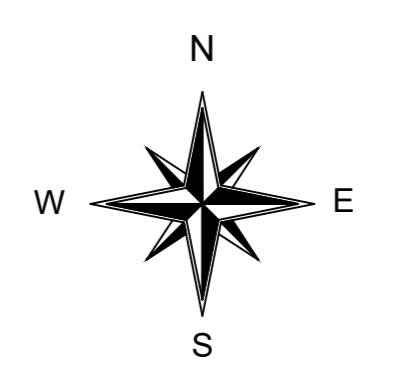


LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNA - FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



DT	01	20/09/20	ALIBERAÇÃO DOS TUBOS PARA CONCRETO PAI
DT	02	20/09/20	LIBERAÇÃO TÉCNICA
DT	03	20/09/20	REVISÃO PARA REVISÃO
DT	04	20/09/20	LIBERAÇÃO PARA EMISSÃO
DT	05	20/09/20	LIBERAÇÃO COM COMENTÁRIOS

PREFEITURA QUEIMADOS SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL
VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ
PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 01/11

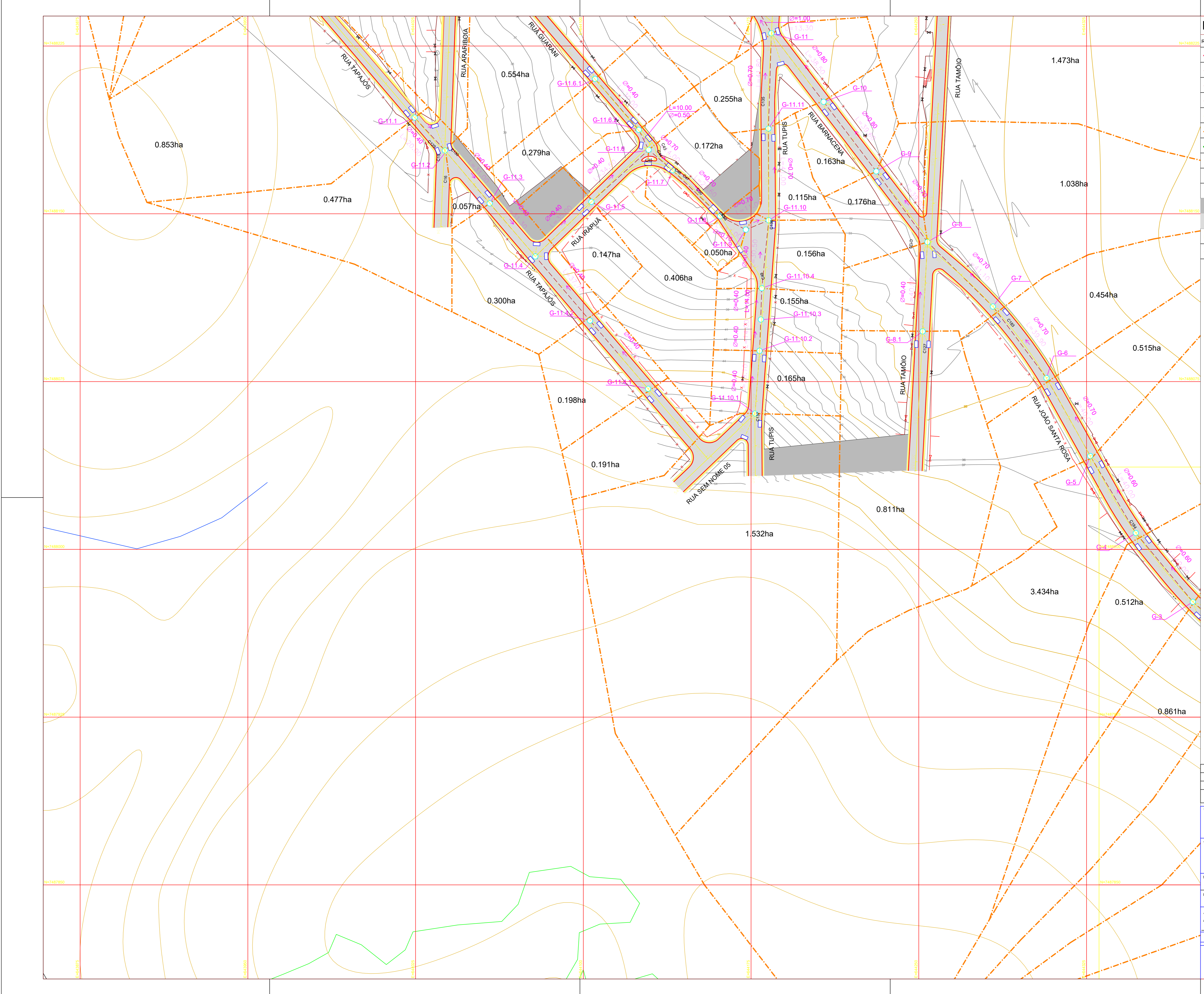
Nº DO DESENHO	QM-EL-ENT-DR-GE-001	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA	1/750
Nº DO EMITENTE	REL Nº 01 / 28	DATA	REVISÃO	

ARQUIVO TÉCNICO: LIBERADO PARA EMISSÃO NÃO LIBERADO LIBERADO COM COMENTÁRIOS

ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.

PROJETA: **goub** **goub**

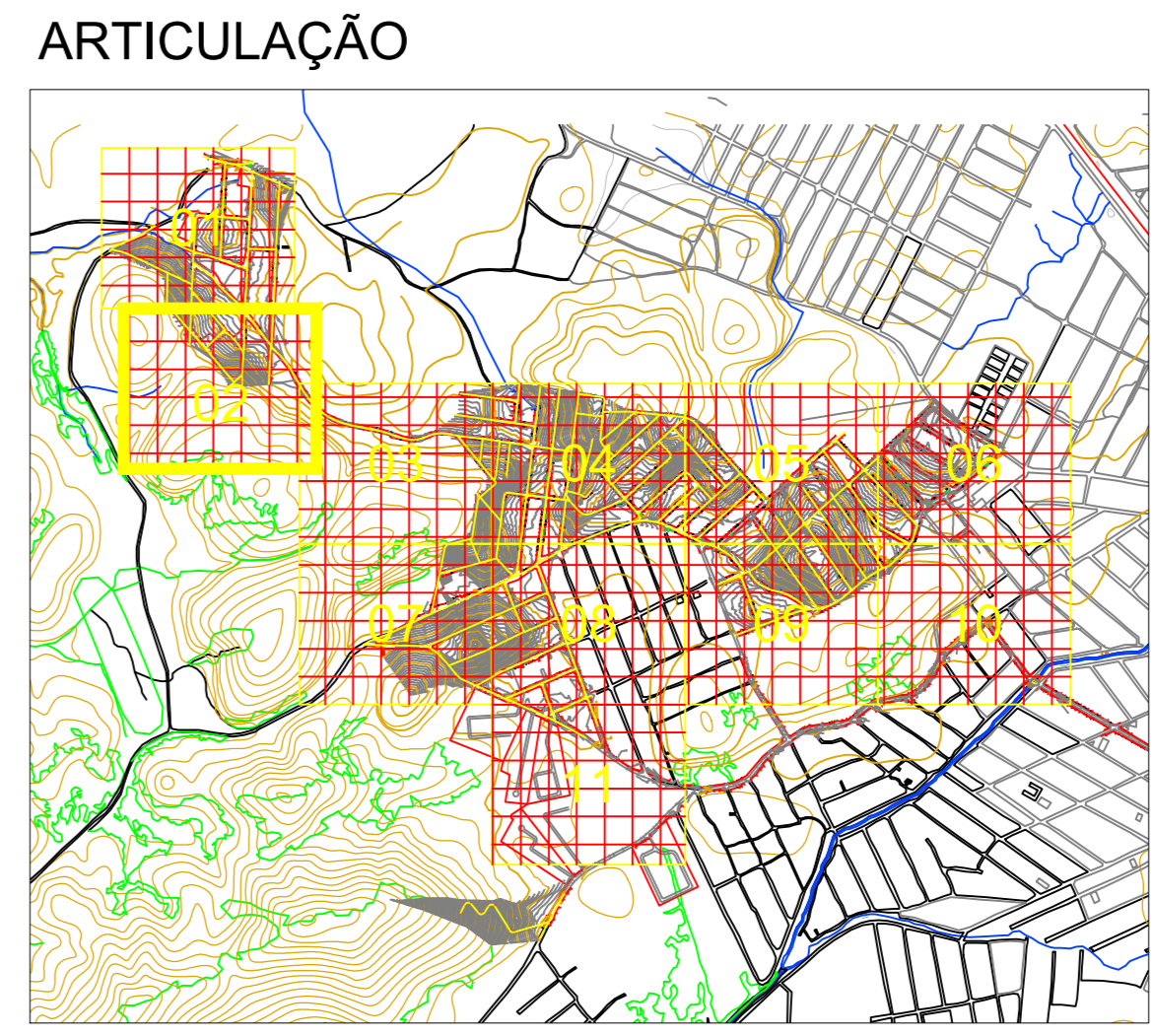
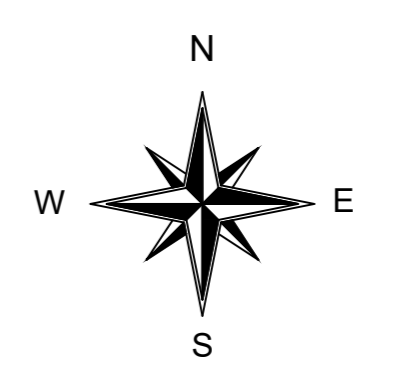
EDUARDO DE CAMARGO
Engenheiro Civil
CREA RJ 01009659-4/D



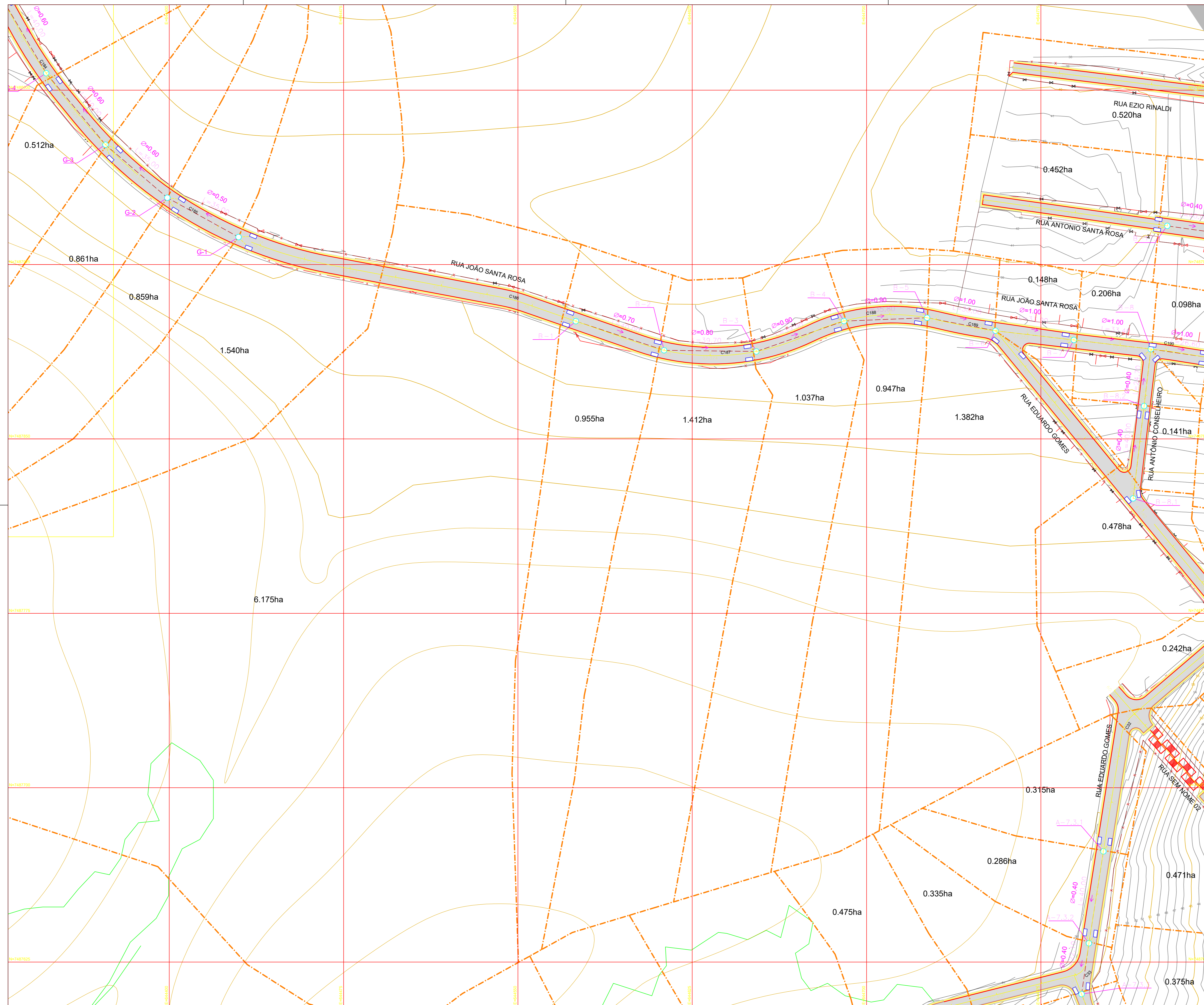
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



<p>Título: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 02/11</p>			
Nº DO DESENHO	QM-EL-SNT-DR-DE-002	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA 1/750
Nº DO EMITENTE	02 / 28	ASS. DATA	REVISÃO
ARQUIVO TÉCNICO	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	DATA
ASS. DATA	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS. DATA	
<p>ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>EDUARDO DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: 01000659-4/D</p>		<p>FLÁVIO MENDES Engenheiro Civil CREA/RJ: 01000659-4/D</p>	

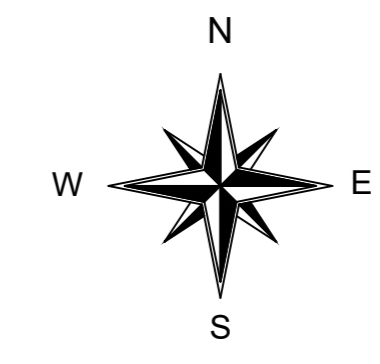


LEGENDA

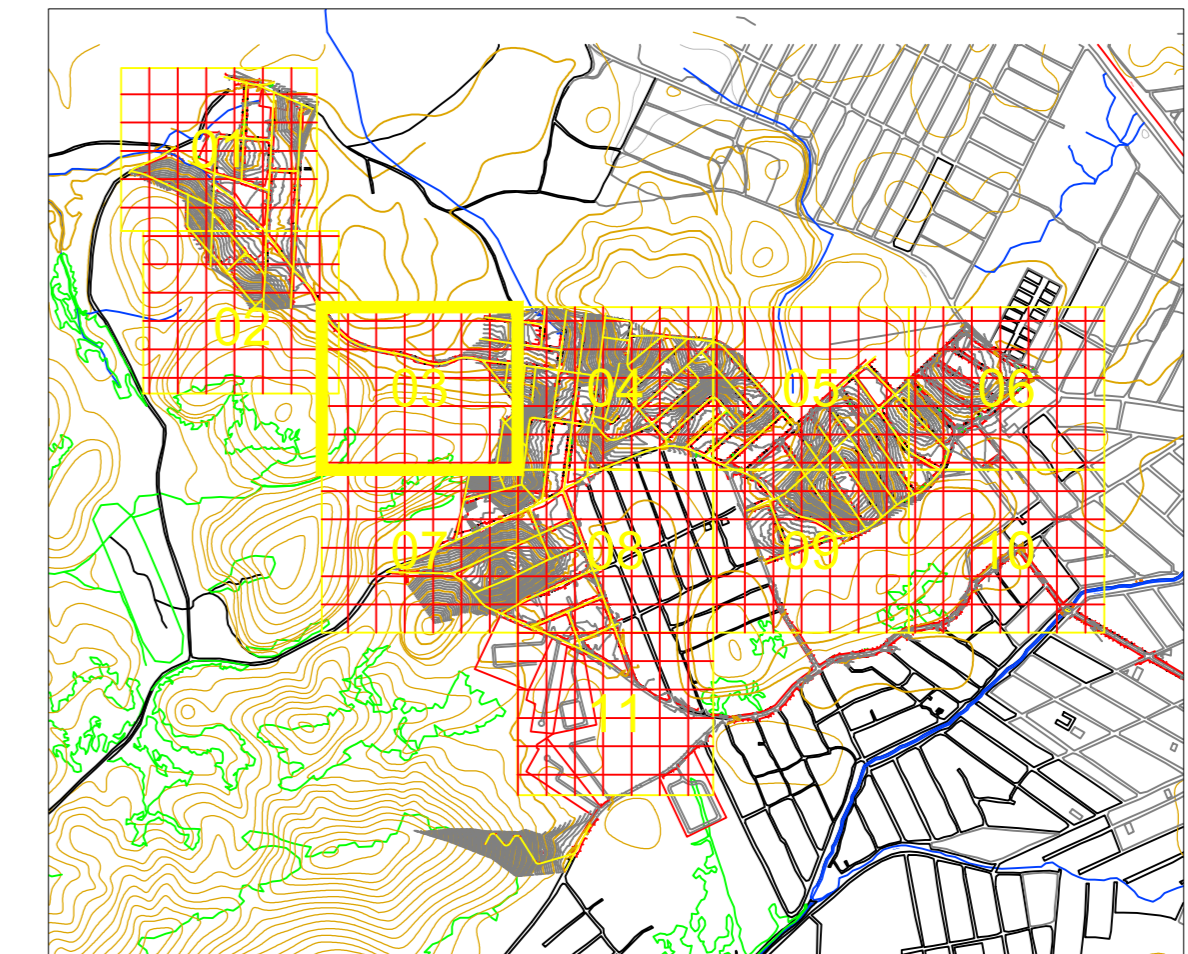
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

NOTAS:

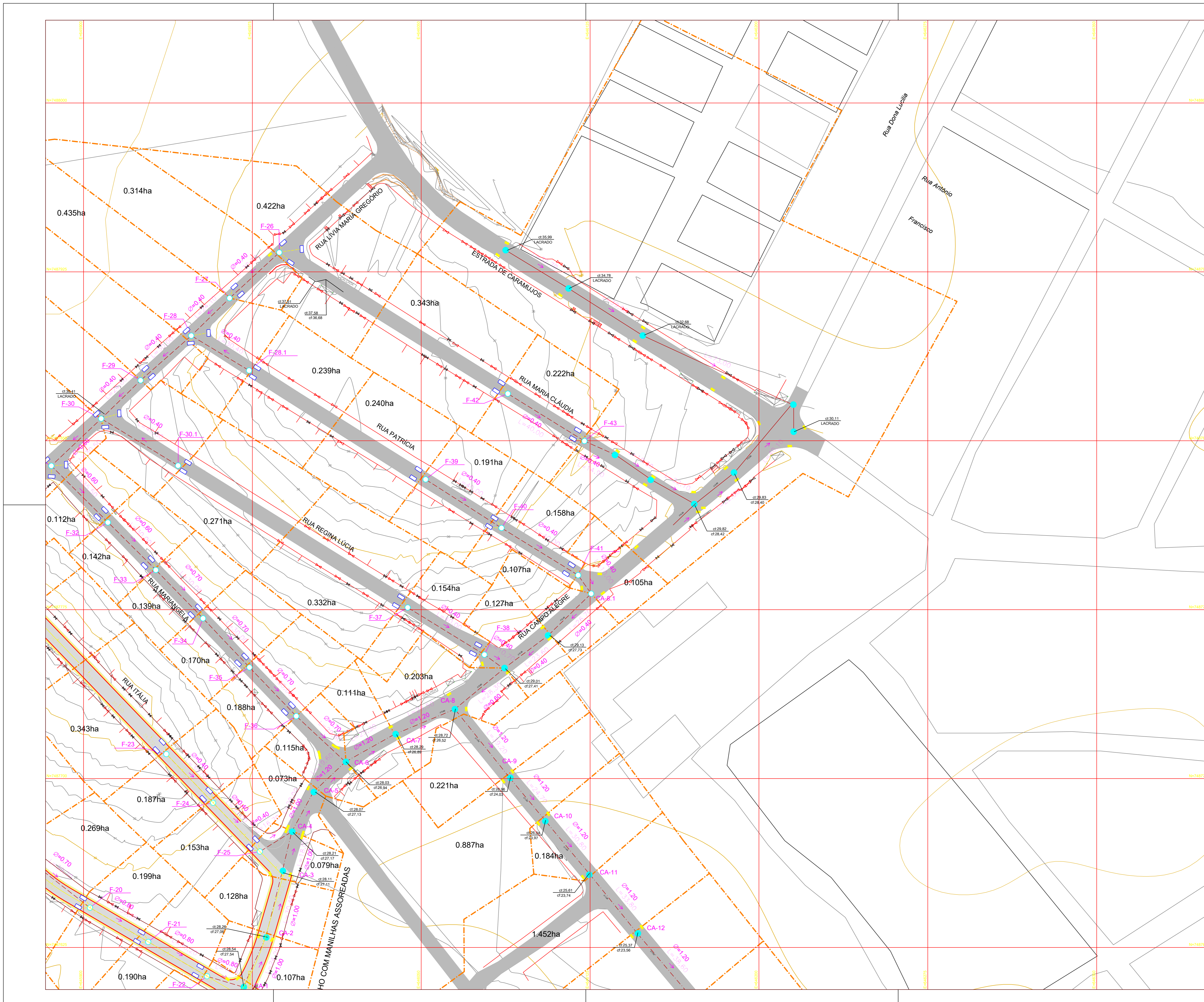
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
- 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
- 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
- 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
- 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
- 6- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
- 7- AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



ARTICULAÇÃO



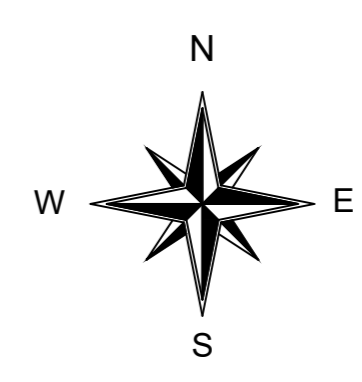
<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 03/11</p>			
Nº DO DESENHO: QM-EL-SNT-DRE-003	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA: 1/750	
Nº DO EMITENTE: QM-EL-SNT-DRE-003	ASS: 03 / 28	DATA:	REVISÃO:
ARQUIVO TÉCNICO:	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	DATA:
	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS:	DATA:
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>PROJETA: goub EDUARDO DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: B0100659-4/D</p>		<p>DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE MARCOS FERREIRA DE SOUZA Data: 20/02/2025 15:08:25 (GMT-03:00) Certificado em: https://cert.br.gov.br</p> <p>PROFESSOR RESPONSÁVEL FELIPE MARCO GONCALVES Data: 21/02/2025 11:25:45 (GMT-03:00) Certificado em: https://cert.br.gov.br</p>	



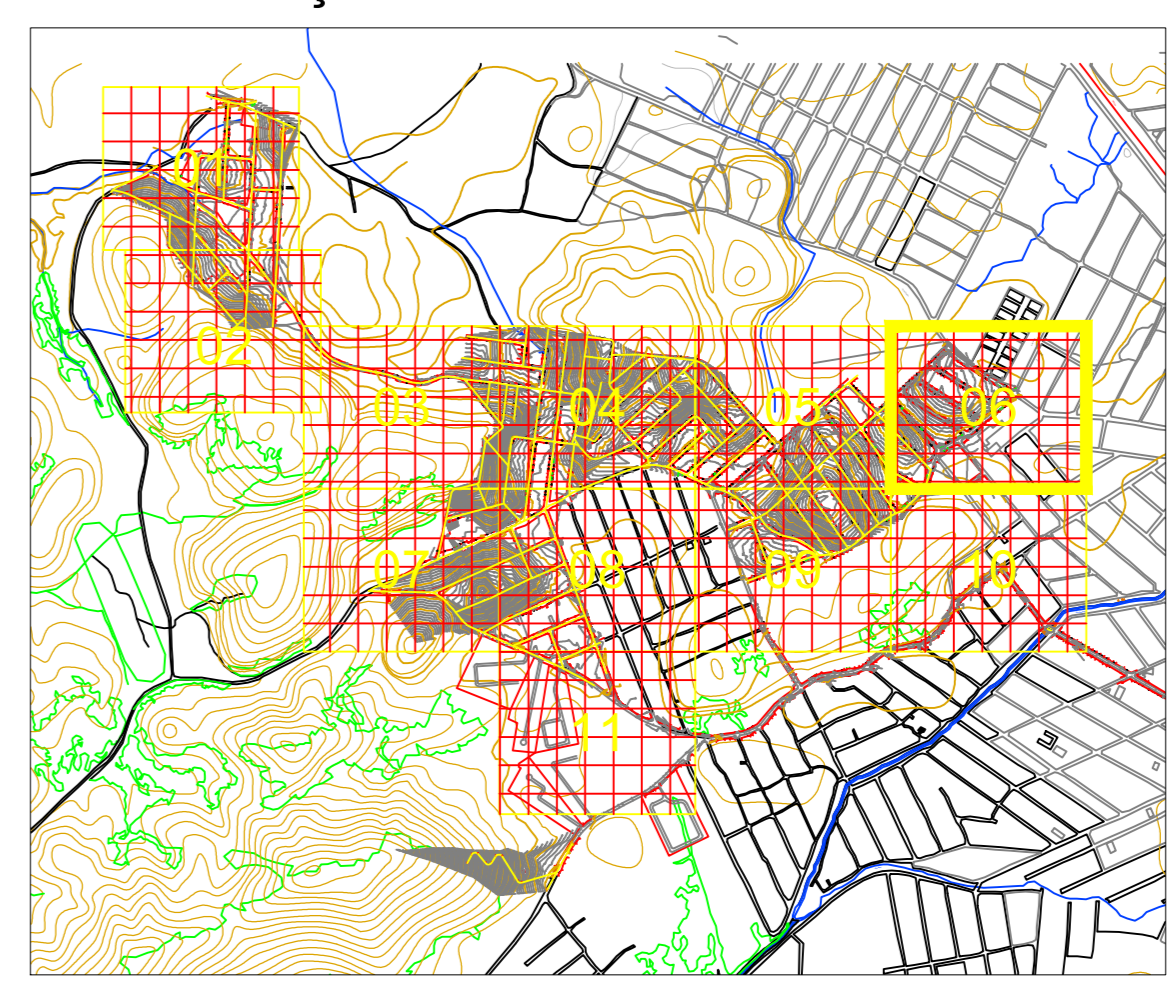
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

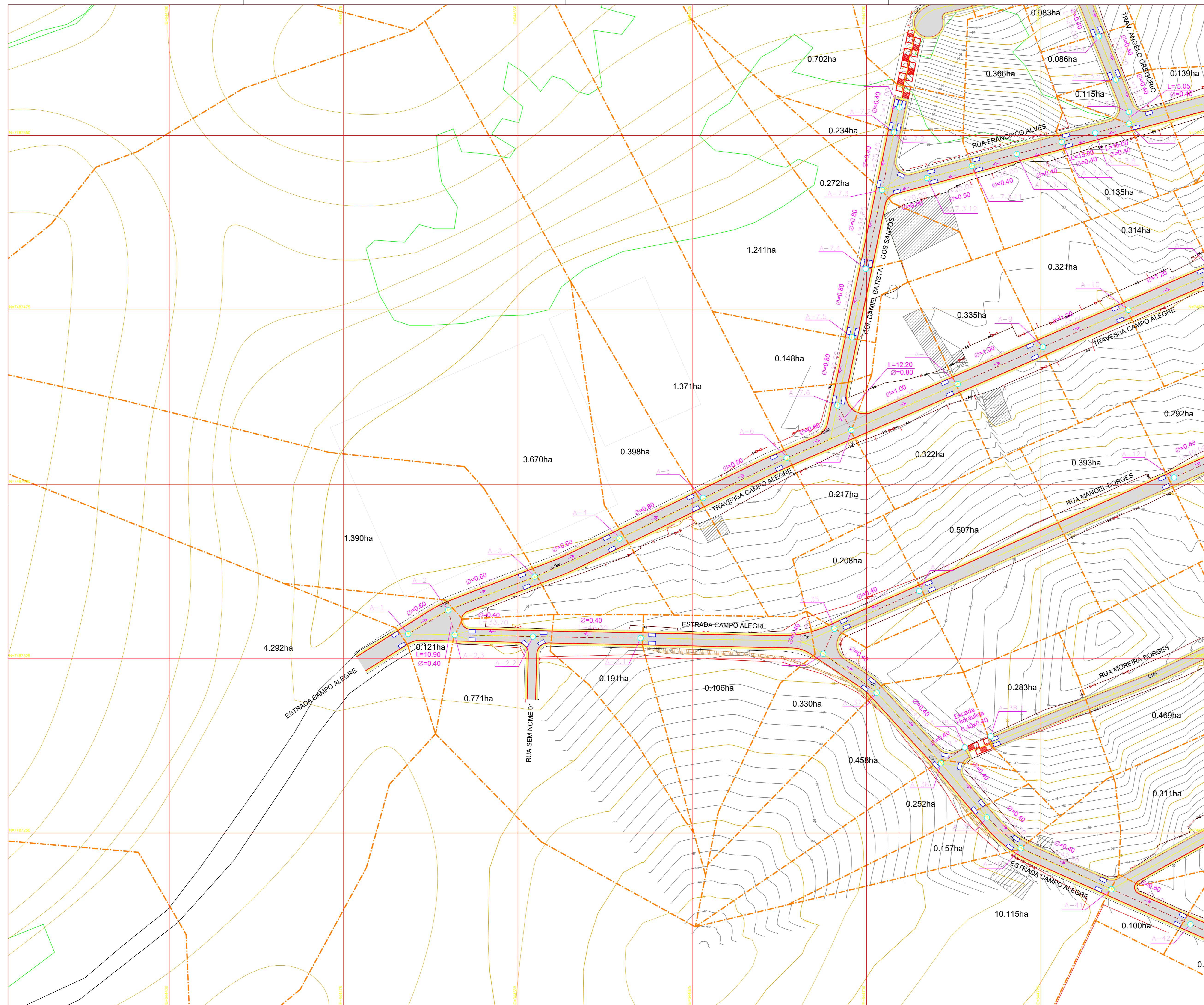
- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6 - TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



ARTICULAÇÃO



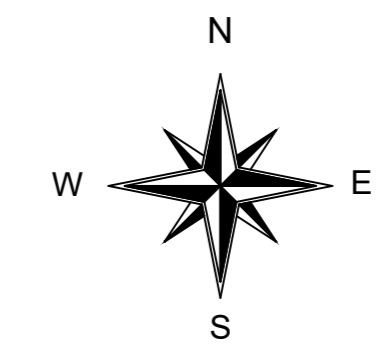
TÍTULO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 06/11			
Nº DO DESENHO QM-EL-SNT-DR-DE-008	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA ASS. DATA	ESCALA 1/750	REVISÃO DATA
Nº DO EMITENTE 06 / 28	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS		
ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.			



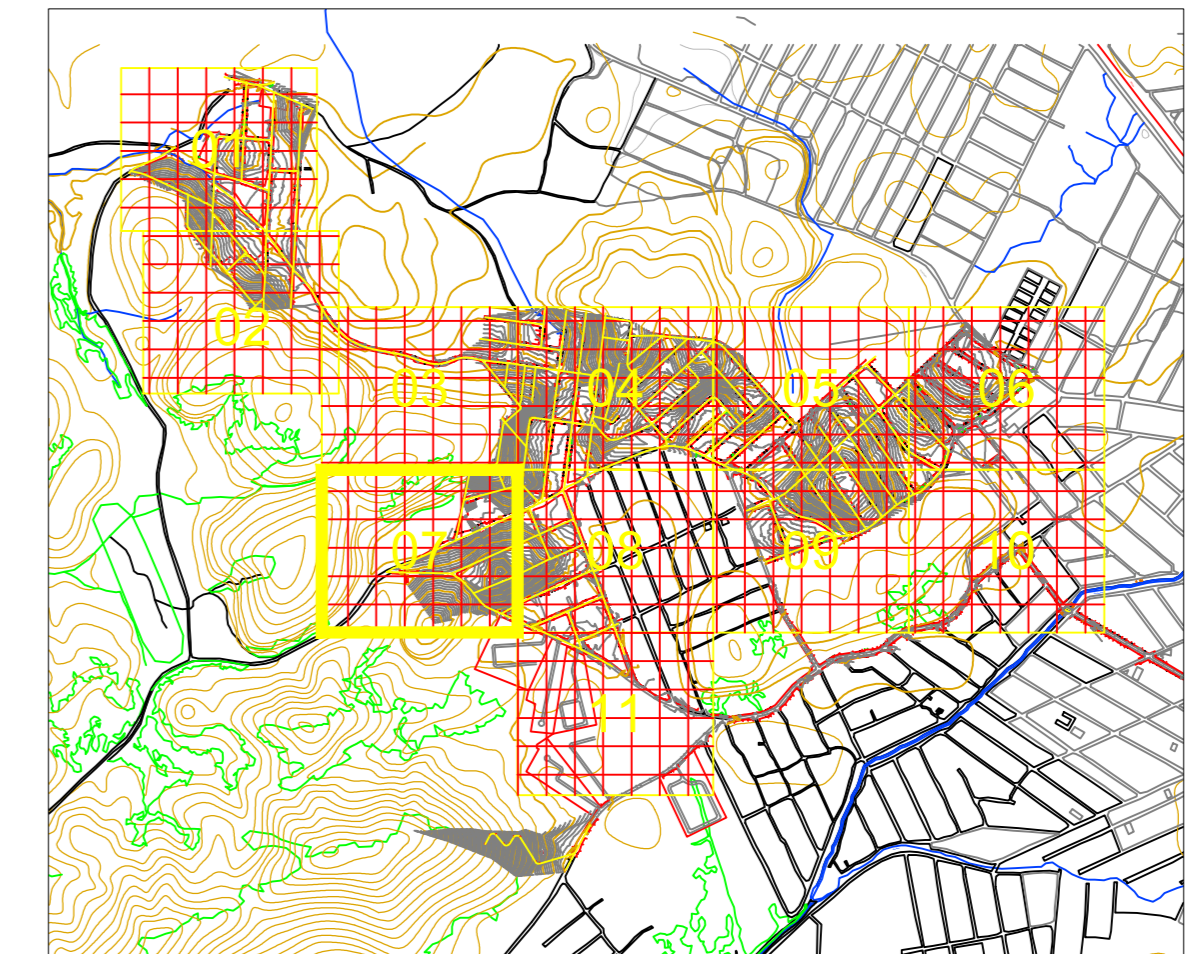
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

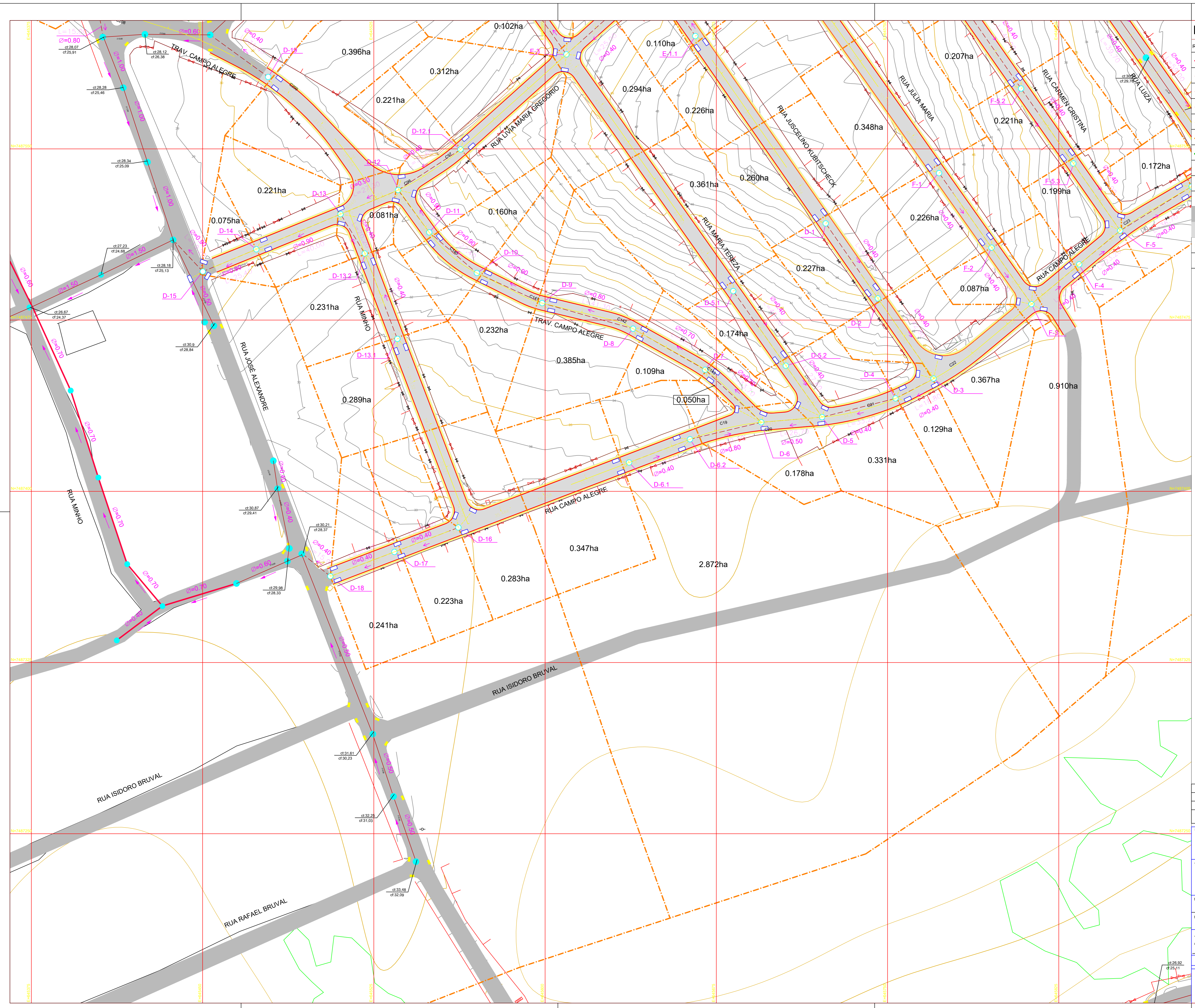
- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



ARTICULAÇÃO



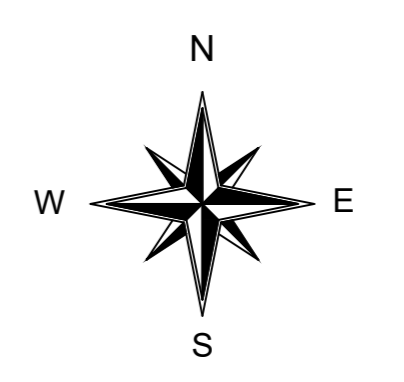
<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 07/11</p>			
Nº DO DESENHO: QM-EL-SNT-DR-DE-007	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA: 1/750	
Nº DO EMITENTE: 07 / 28	ASS: /	DATA: /	REVISÃO: /
ARQUIVO TÉCNICO: /	LIBERADO PARA EMISSÃO: /	NÃO LIBERADO: /	DATA: /
ASS: /	LIBERADO COM COMENTÁRIOS: /	ASS: /	DATA: /
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>PROJETA: EDUARDO DE JESUS QUEIMADOS Engenheiro Civil CREA/RJ: B0100659-4/D</p>		<p>PROJETO: goubi SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 07/11</p>	



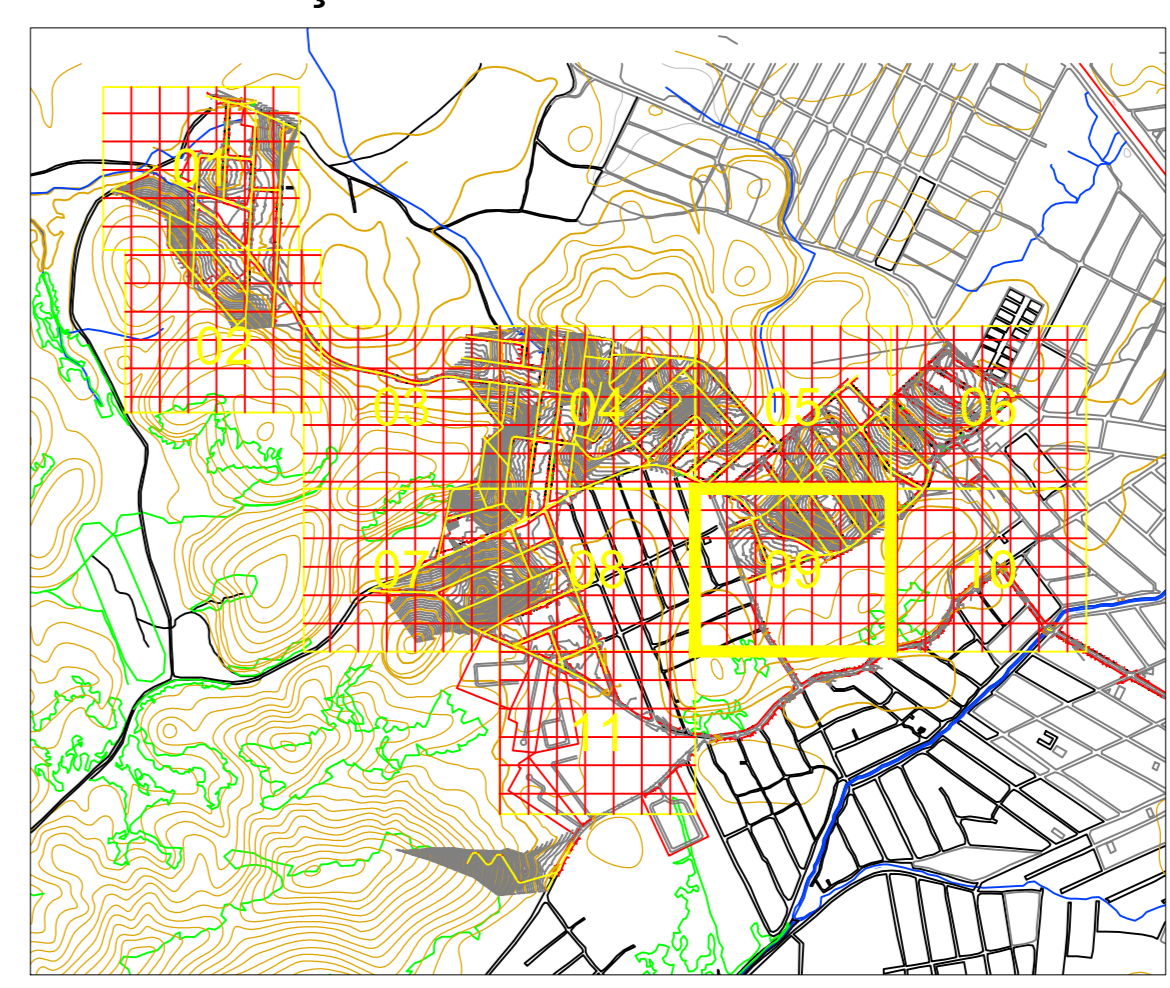
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

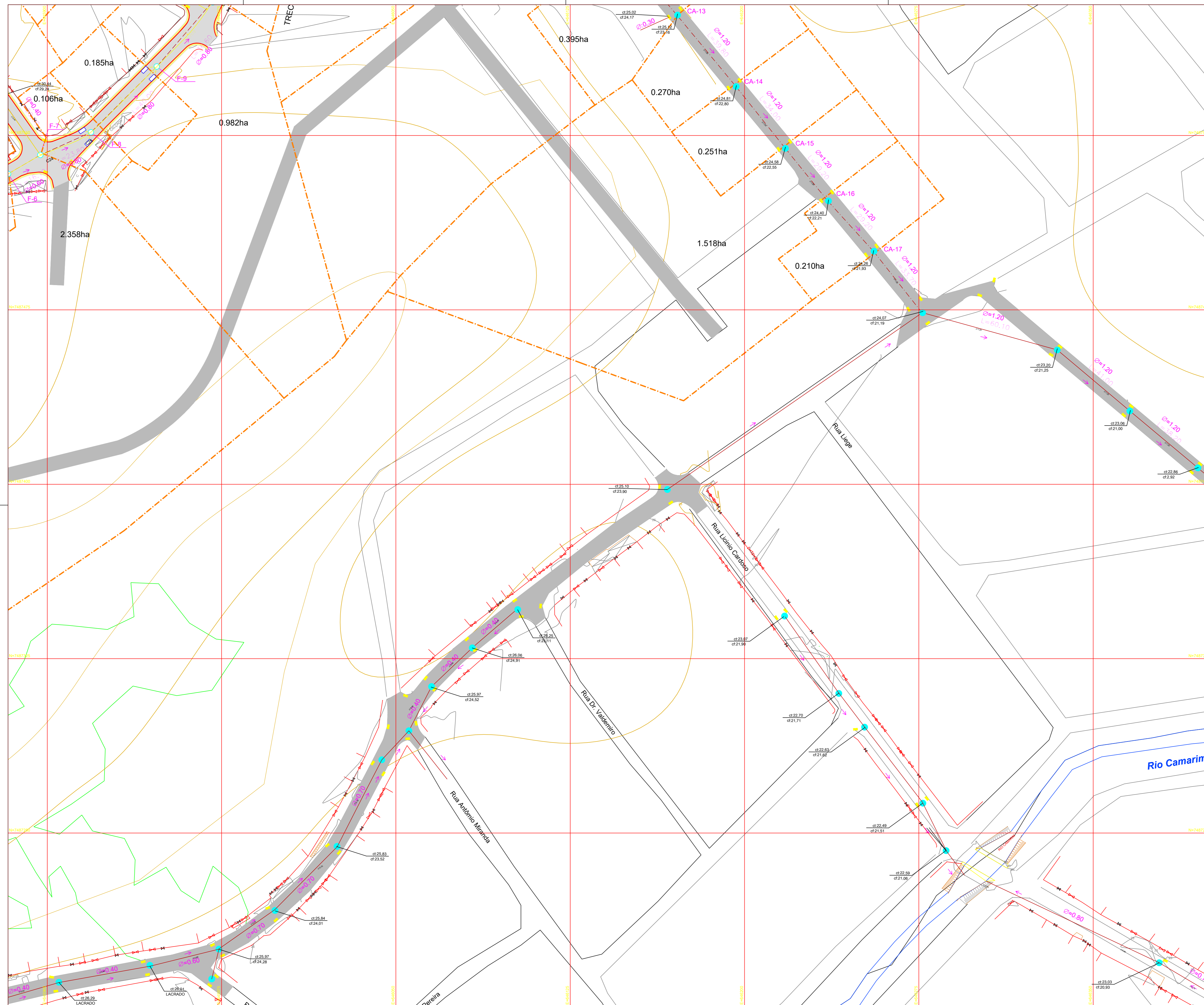
- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,3%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALÉRIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



ARTICULAÇÃO



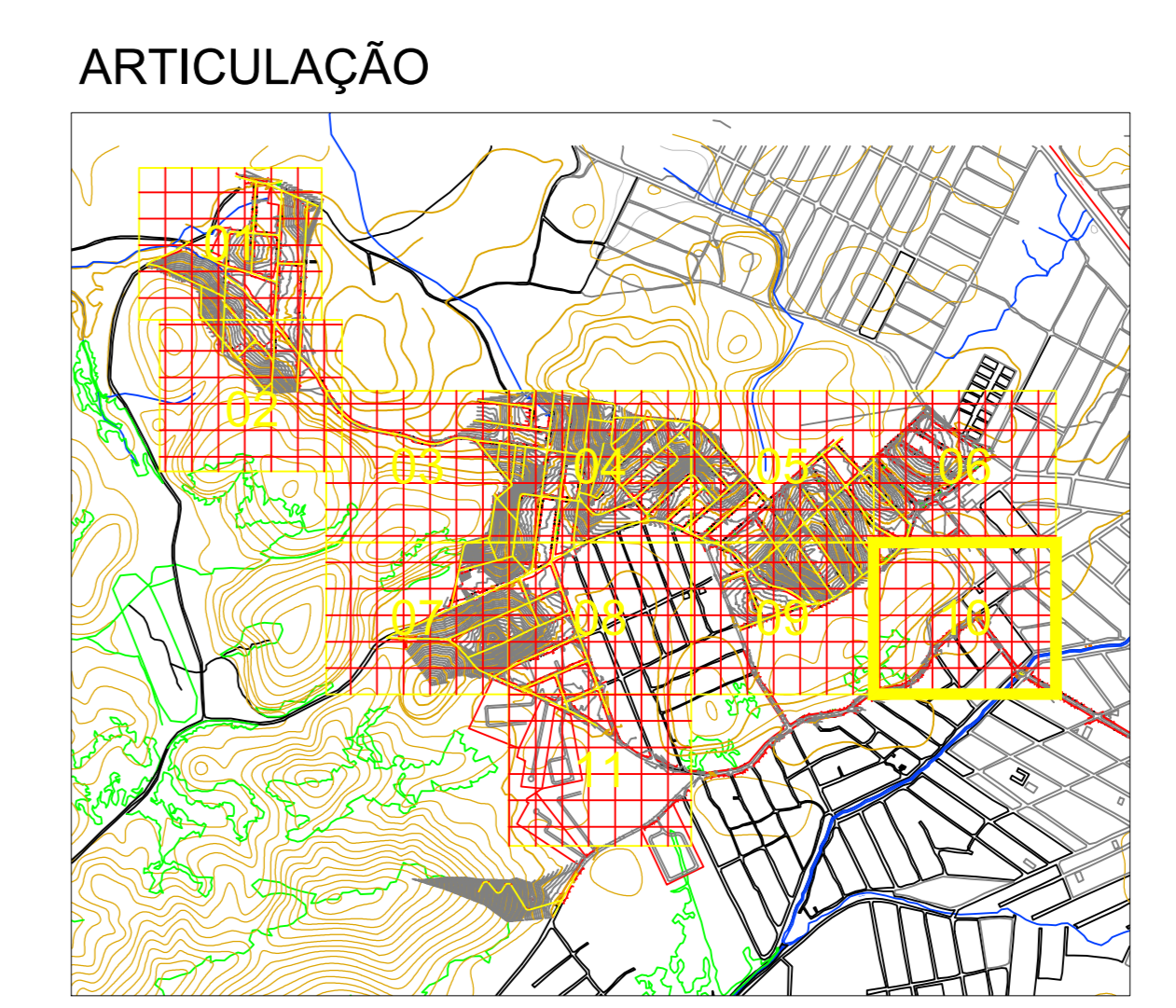
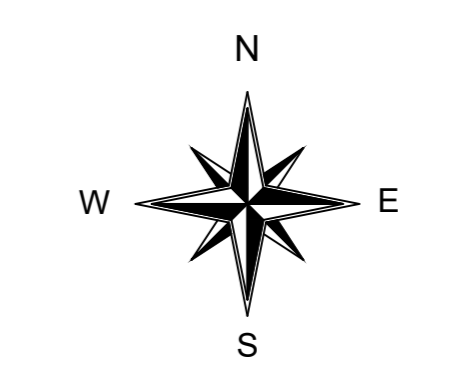
<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 09/11</p>			
Nº DO DESENHO: QM-EL-SNT-DRE-008	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA: 1/750	
Nº DO EMITENTE: 09/28	ASS: _____	DATA: _____	REVISÃO: _____
ARQUIVO TÉCNICO: _____	LIBERADO PARA EMISSÃO: _____	NÃO LIBERADO: _____	DATA: _____
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>PROJETA: EDUARDO DE CAMARGO Engenheiro Civil CREA/RJ: 01000659-4/D</p>		<p> gouby Núcleo Técnico de Engenharia Rua: 20000000 1013-0000 Bairro: Engenheiro Paulo de Frontin, Curitiba, PR</p>	



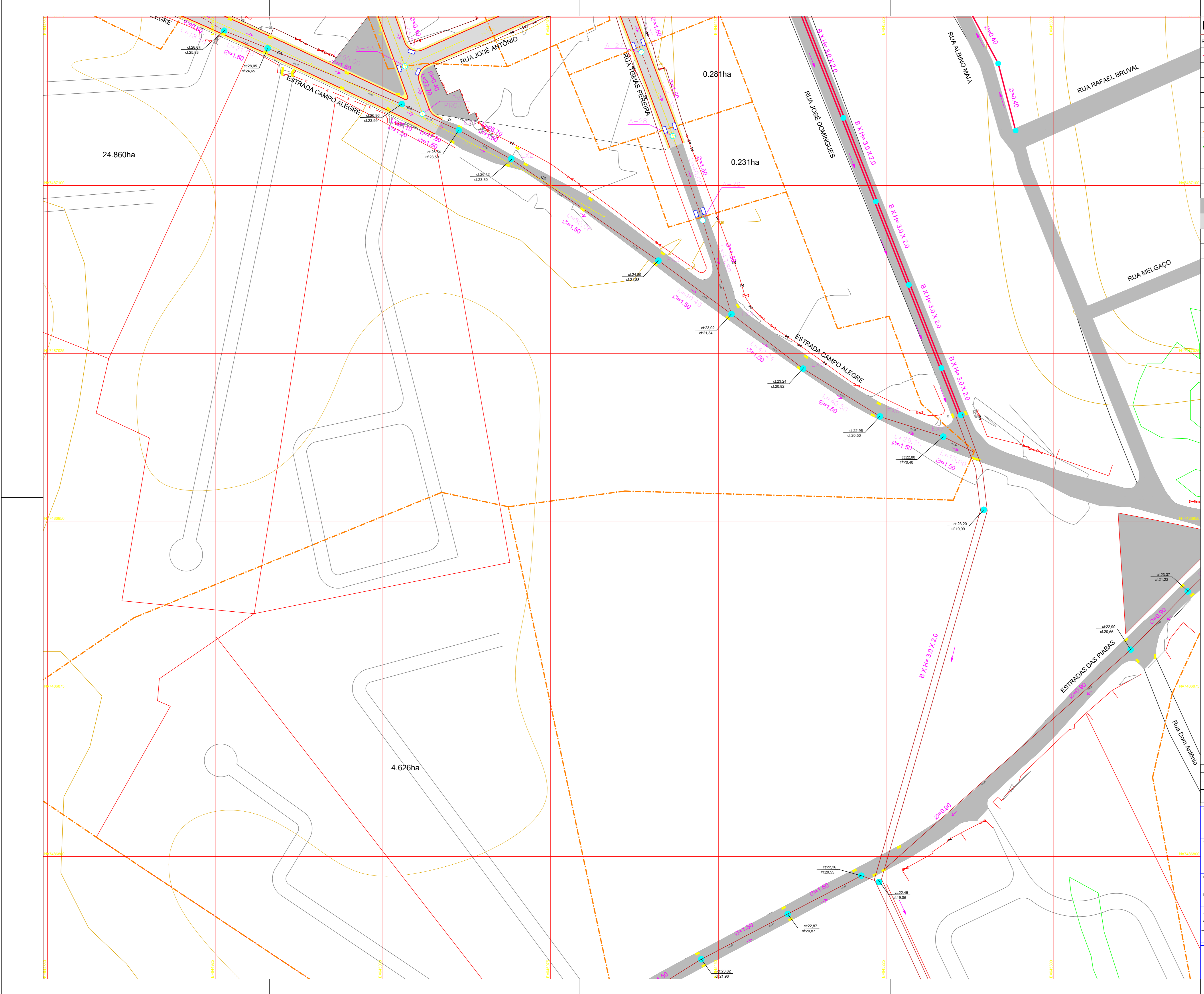
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAIÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

- ### NOTAS:
- 1 - COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2 - RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3 - AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
 - 4 - AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5 - GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGADA CONTRÁRIA.
 - 6 - TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7 - AS FNA / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



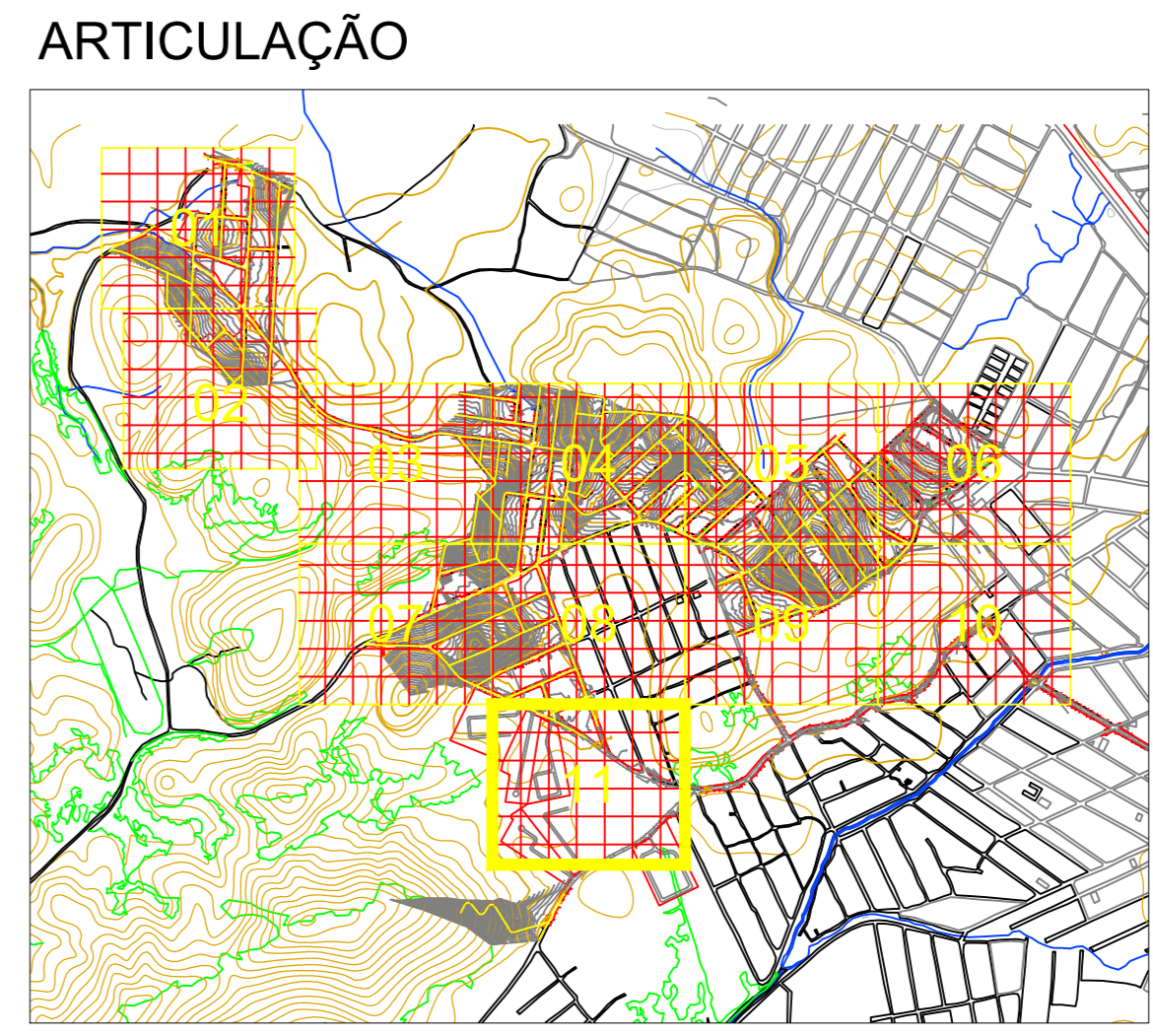
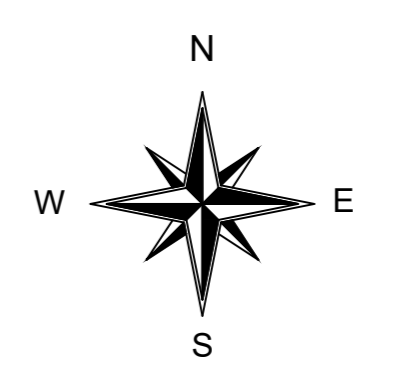
<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 10/11</p>			
Nº DO DESENHO: QM-EL-SNT-DR-DE-010	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA: 1/750	
Nº DO EMITENTE: 10 / 28	ASS: _____	DATA: _____	REVISÃO: _____
ARQUIVO TÉCNICO	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASS: _____	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS: _____	DATA: _____
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>PROJETA: </p>		<p>Documentos assinados digitalmente</p>	
<p>EDUARDO DE CAMARGO Engenheiro Civil CREA/RJ: B0100659-4/D</p>		<p>Documentos assinados digitalmente</p> <p>PROJETO MARCO ENFERMAGEM Data: 20/02/2020 15:32:00-0000 CPF: 015120111-9/000-0000 Instituto: INSTITUTO VITALINO DE GOUVEIA</p>	



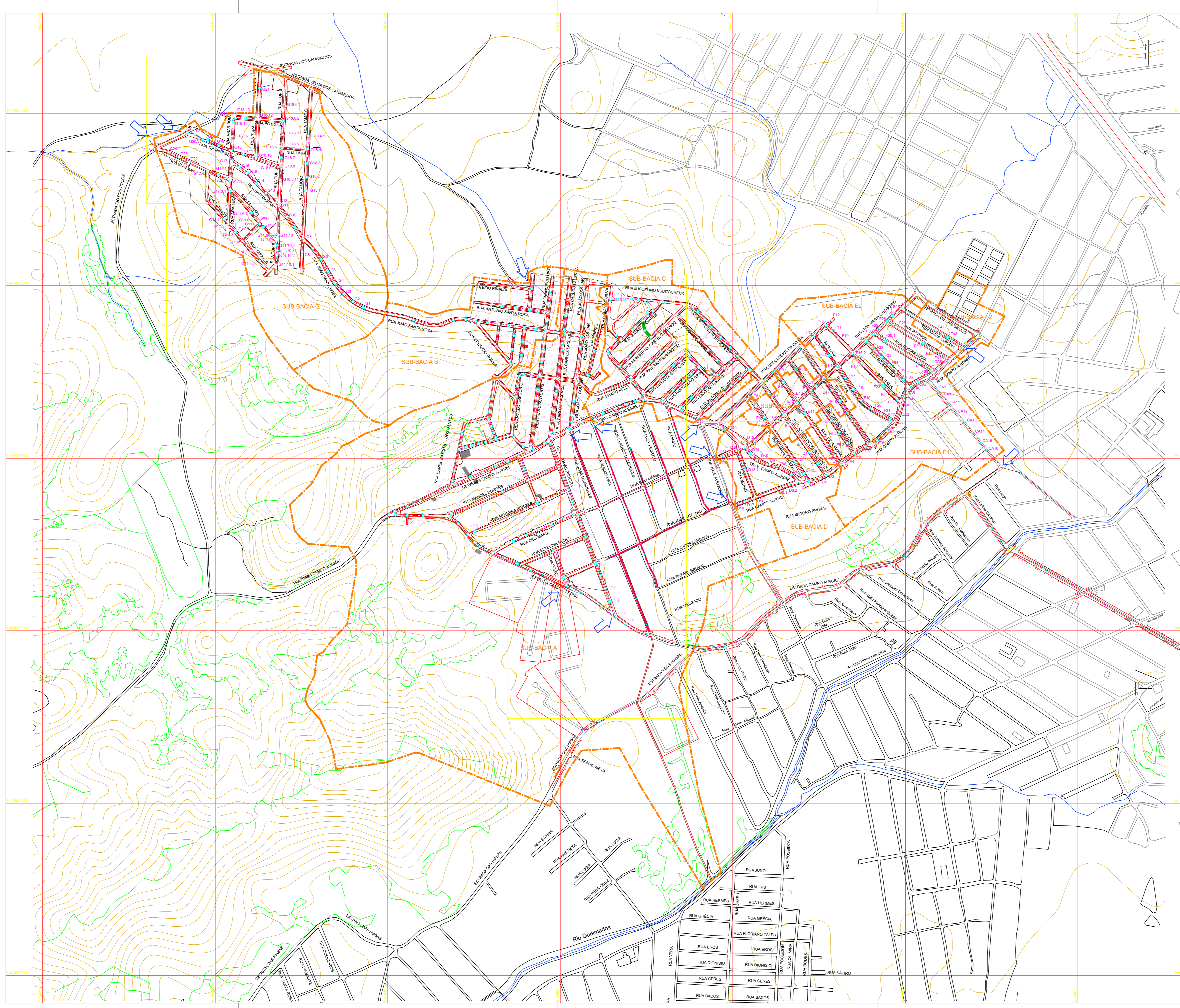
LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	RAMAL DE RALO PROJETADO
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	F.N.A.
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CAIXA DE RALO PROJETADA
	VIA PAVIMENTADA
	VIA A SER PAVIMENTADA
	CAIÇADA
	CURVA DE NÍVEL MESTRA

- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6- TAMPÕES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FNS / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



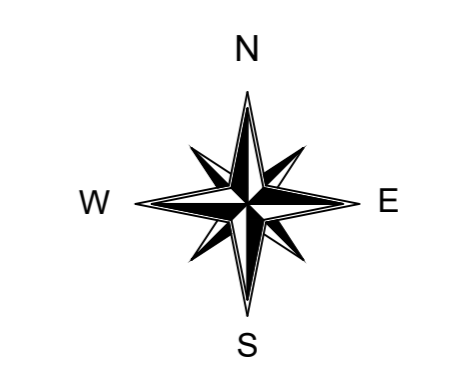
<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - ART 11/11</p>			
Nº DO DESENHO:	QM-EL-DNR-DE-011	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA:	ESCALA: 1/750
Nº DO EMITENTE:	11 / 28	ASS. DATA:	REVISÃO:
ARQUIVO TÉCNICO:	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	
ASS. DATA:	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS. DATA:	
<p>ESTE DOCUMENTO E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
<p>PROJETA: EDUARDO DE JESUS Engenheiro Civil CREA/RJ: B0100659-4/D</p>		<p> goub Documentos assinados digitalmente MARCOS REBELO DE SOUSA Data: 2023/08/11 10:50:00 CPF: 030.230.825-11/30.900-0000 Identificar em: https://verificar.digicert.br/goub</p>	



LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (INFORMAÇÃO PREFEITURA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA
	LIMITE DAS MICRO BACIAS
	POÇO DE VISITA EXISTENTE
	POÇO DE VISITA PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL MESTRA
	PONTO DE LANÇAMENTO/DESAQUE

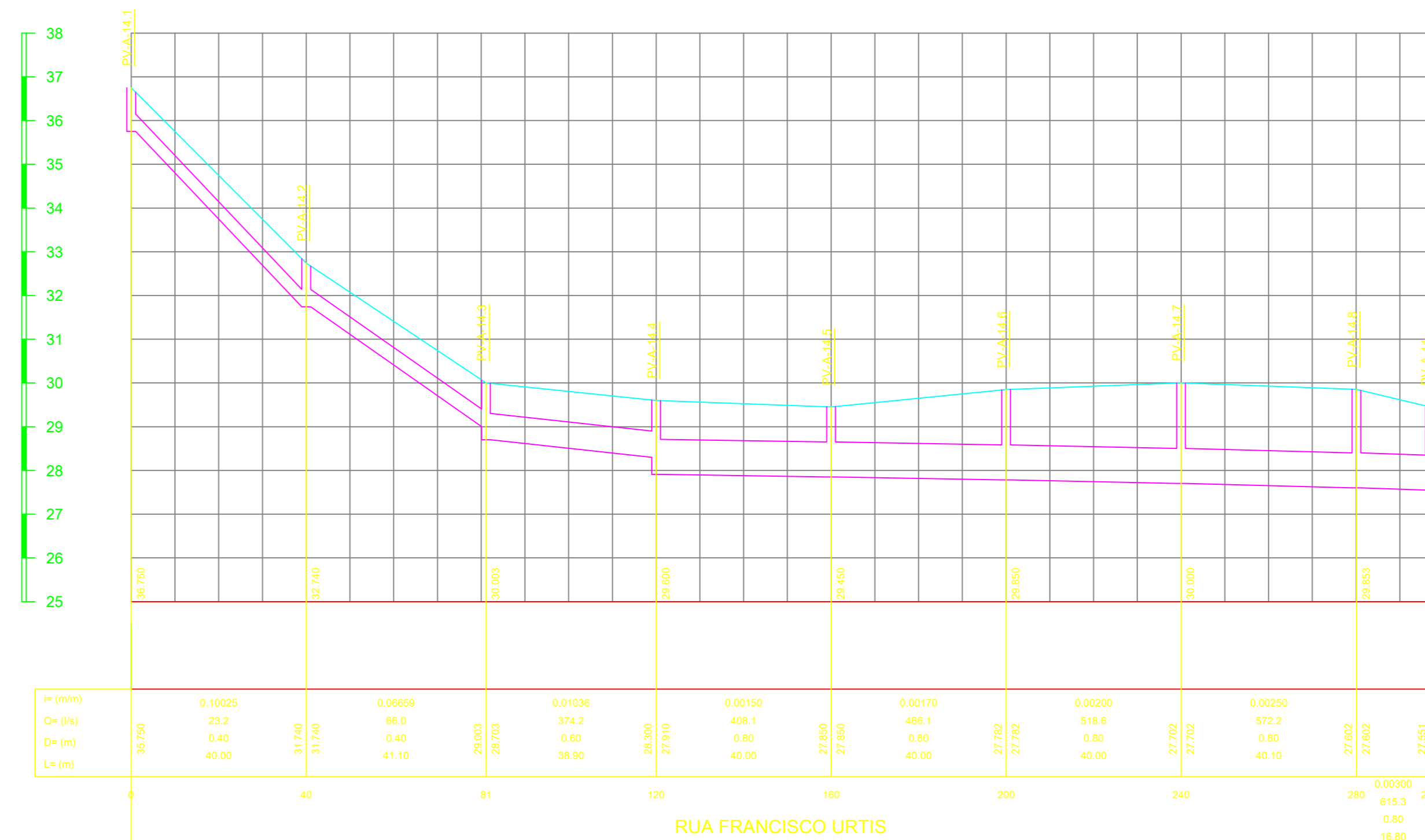
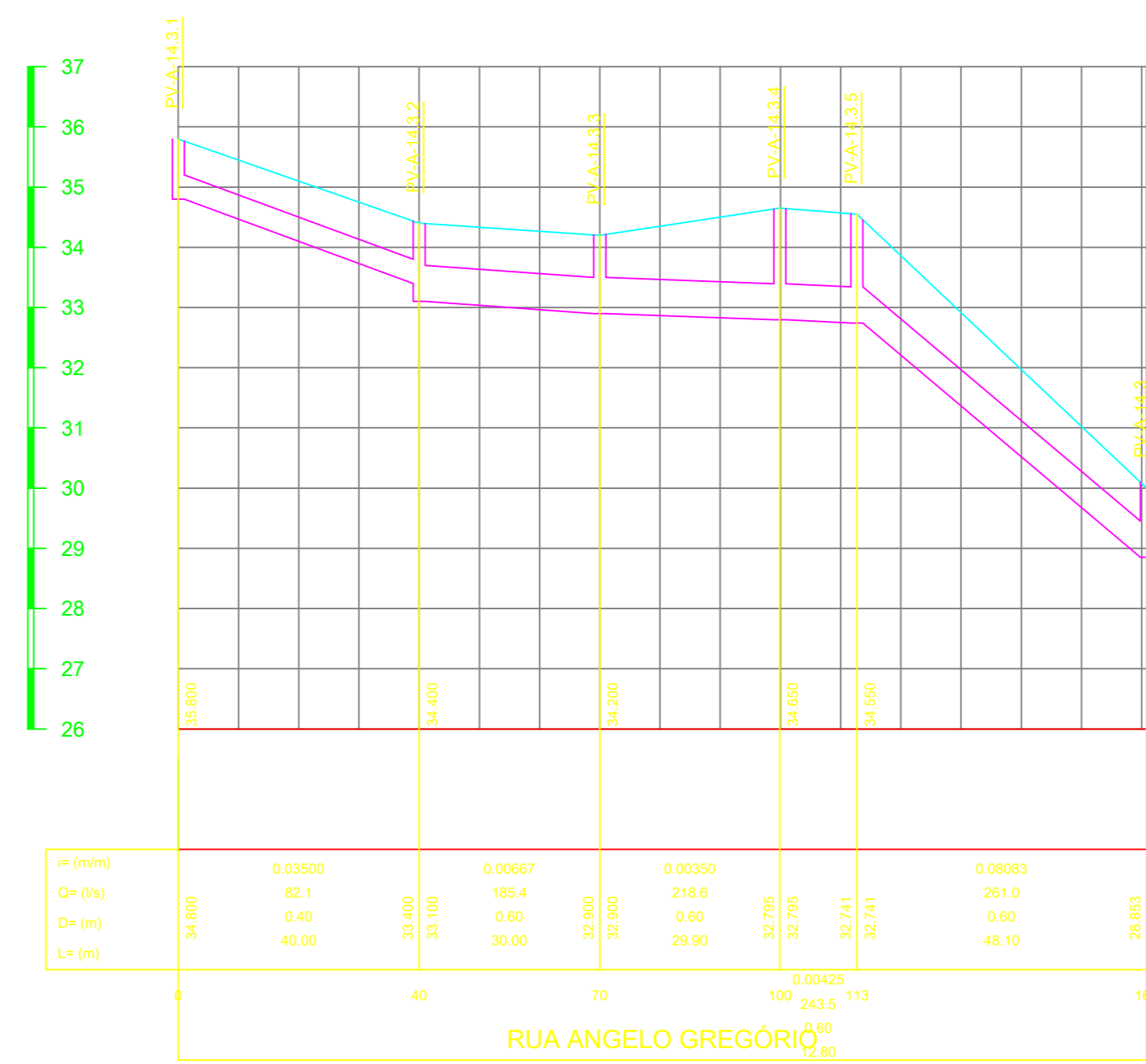
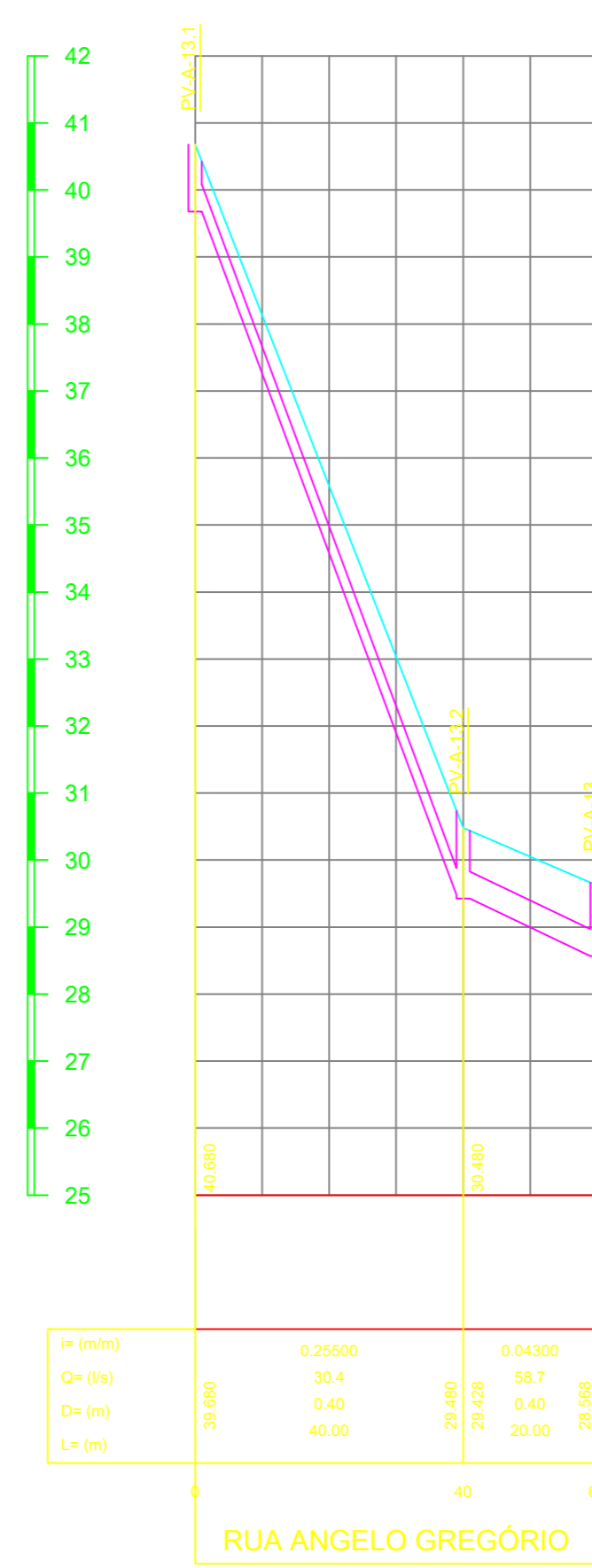
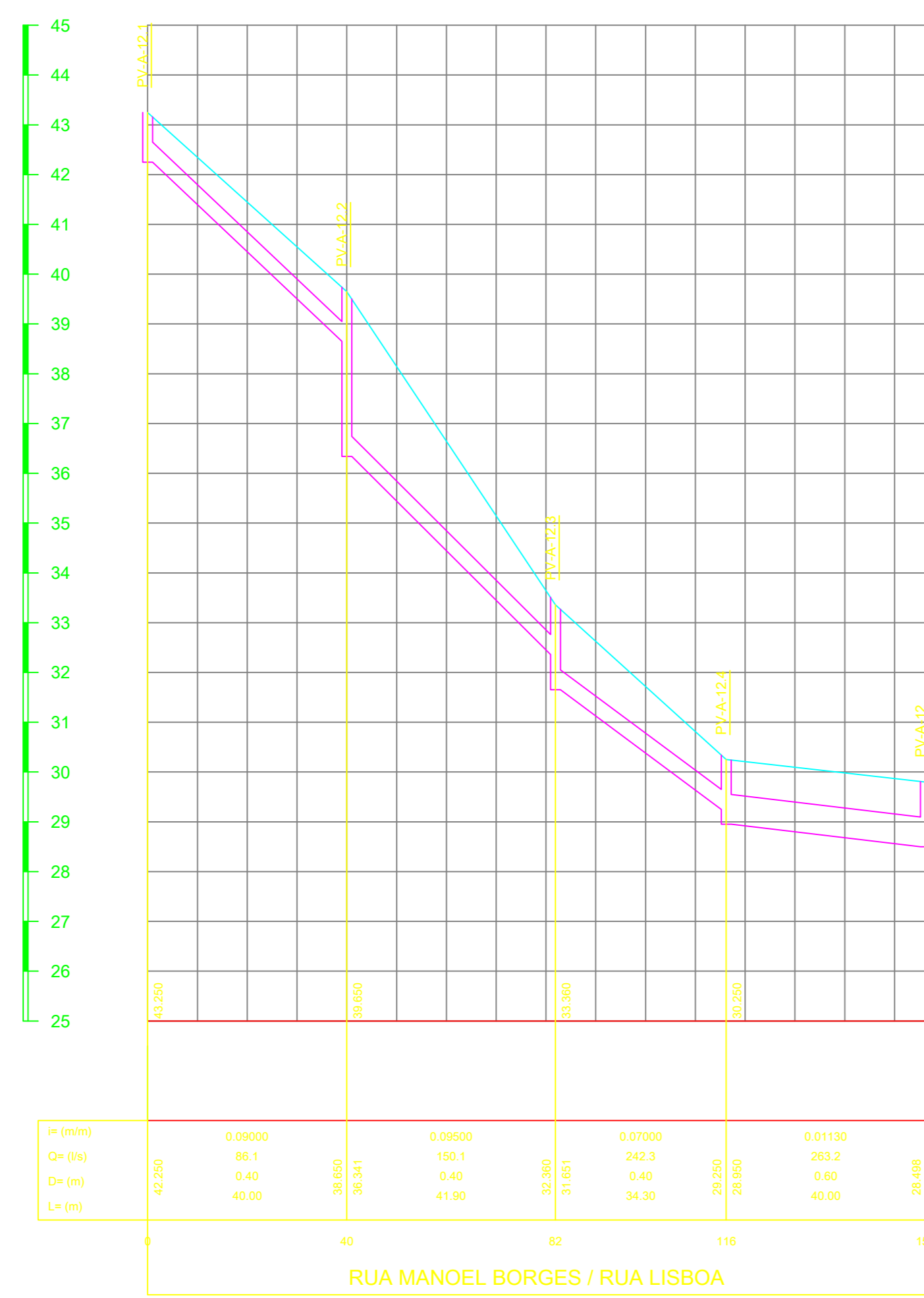
- ### NOTAS:
- 1- COTAS E DIÂMETROS EM METRO.
 - 2- RAMAIS DE RALO EM TUBOS DE CONCRETO PAI DN400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 0,5%.
 - 3- AS COTAS FORAM RETIRADAS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - 4- AS REDES EXISTENTES INDICADAS FORAM CADASTRADAS NO CAMPO PELA EQUIPE DE TOPOGRAFIA.
 - 5- GALERIAS EM TUBOS DE CONCRETO PAI, EXCETO IRRIGAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 6 - TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160.
 - 7- AS FMS / FMP MARCADAS ESTÃO DE ACORDO COM O DECRETO 42.356 DE 16/03/10



RESUMO QUANTITATIVO

Diâmetro (mm)	Extensão (m)	Escada Hérbica	Poços de Visita
Ramal	2529,00	60x40cm	19,80
400	6282,91	40x40cm	12,00
600	1590,30		
800	2845,80	400 x 700mm	250
1000	1165,40	800mm	86
1200	856,60	1000mm	38
1500	512,80	1200mm	28
2000	89,40	1500mm	14
		2000mm	3
		Caixa Ralo	874und

MUNICÍPIO DE QUEIMADOS - RJ		SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO	
DEPARTAMENTO DE URBANISMO		DEPARTAMENTO DE URBANISMO	
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	
VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - RJ		VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - RJ	
PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA GERAL		PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA GERAL	
Nº DO DESENHO	QM-EL-SNT-DR-DE-012	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA 1/5000
Nº DO EMPORTE	FL Nº 12 / 28	ASS.	DATA
ARQUIVO TÉCNICO	LIBERADO PARA EMISSÃO	NÃO LIBERADO	DATA
ASS.	LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS.	DATA
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.			
 EDUARDO DE BARROS Engenheiro Civil CRETA RJ 9010665-6/D		 SANETECH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	



LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE (CADASTRO TOPOGRAFIA)
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE A SER SUBSTITUIDA
	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM METRO.
- 2 - TUBULAÇÃO EM TUBOS DE CONCRETO PAI.

<p>TÍTULO: SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL VILA SCINTILA, GRANJA ROSALINA E VISTA ALEGRE - QUEIMADOS - RJ PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL - PERFIL 02/15</p>			
Nº DO DESENHO: QM-EL-SNT-DR-DE-014	LIBERADO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	ESCALA: H=1/1000	V=1/1000
Nº DO EMITENTE: 1.128	ASS: / /	DATA: / /	REVISÃO: / /
ARQUIVO TÉCNICO: / /	<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	DATA: / /
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	ASS: / /	DATA: / /
<p>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE.</p>			
PROJETA:	gobv	Documento assinado digitalmente	gobv
EDUARDO DE JESUS	Engenheiro Civil	CPF: 00000000000	CPF: 00000000000

