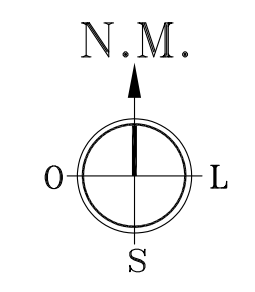
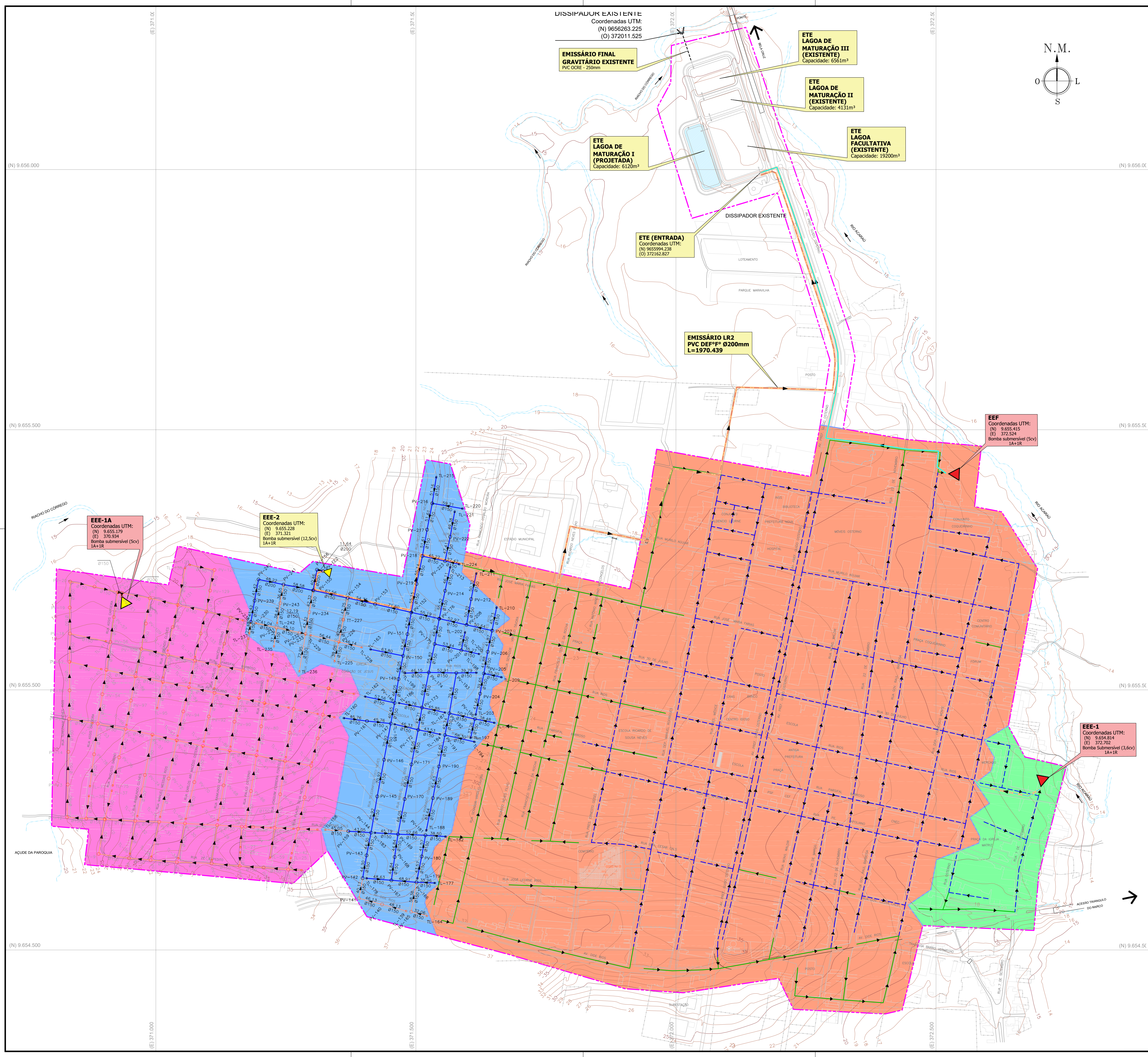




PRANCHA	CONTEÚDO
25/26	ETE - Lagoa de Estabilização - Terraplenagem
26/26	ETE - Lagoa de Estabilização - Terraplenagem



- Convenções topográficas:**
- VIA PÚBLICA (RUAS, ESTRADAS, RODOVIAS, ETC.)
 - EDIFICAÇÕES
 - PONTE, PONTILHAO, BUEIRO, ETC.
 - RIACHO, GROTA, RIO, ETC.
 - CURVA DE NÍVEL DE METRO EM METRO (MESTRA A CADA 5M)
 - CERCA
- Convenções projeto de esgotamento sanitário:**
- REDE COLETORA EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA NÃO EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - A SER EXECUTADA)
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - SEGUNDA ETAPA)
 - SENTIDO DO FLUXO
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO CAGECE, 2002
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO AMPLIAÇÃO
 - DELIMITAÇÃO SUB-BACIA
 - ÁREA DO PROJETO
 - PV - POÇO DE VISITA DE 1,00M
 - PS - POÇO DE VISITA PONTA SECA DE 0,60M
 - INDICAÇÃO DE TUBO DE QUEDA EM PV
 - INDICAÇÃO DE DEGRAU EM PV
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO CAGECE (EXISTENTE)
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO DE AMPLIAÇÃO
 - SUB-BACIA 01 - PROJETO DE AMPLIAÇÃO (SEGUNDA ETAPA)
 - SUB-BACIA 02 - PROJETO DE AMPLIAÇÃO (PRIMEIRA ETAPA - A SER EXECUTADA)
 - SUB-BACIA 03 - PROJETO CAGECE - 2002
 - SUB-BACIA 04 - PROJETO CAGECE - 2002

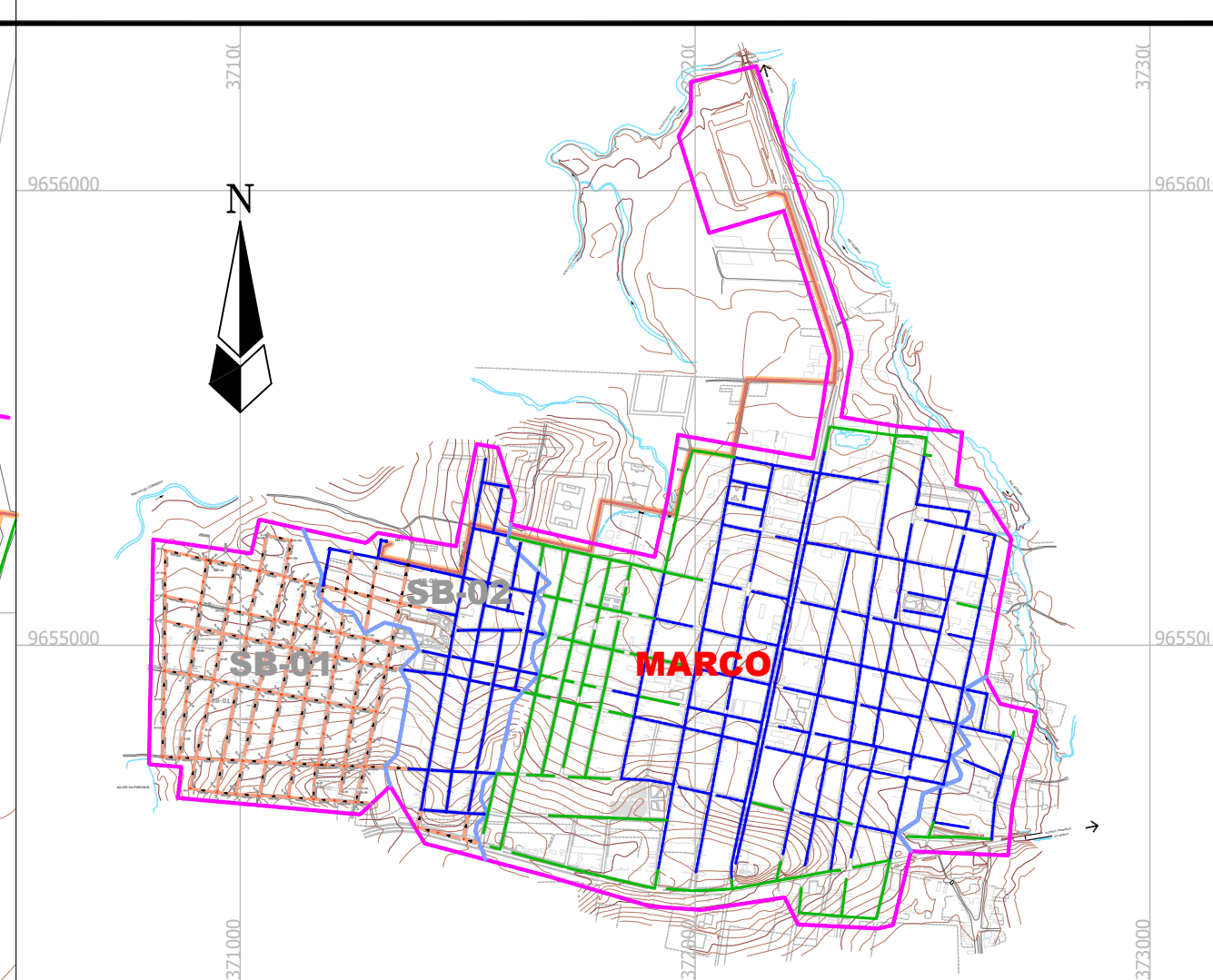
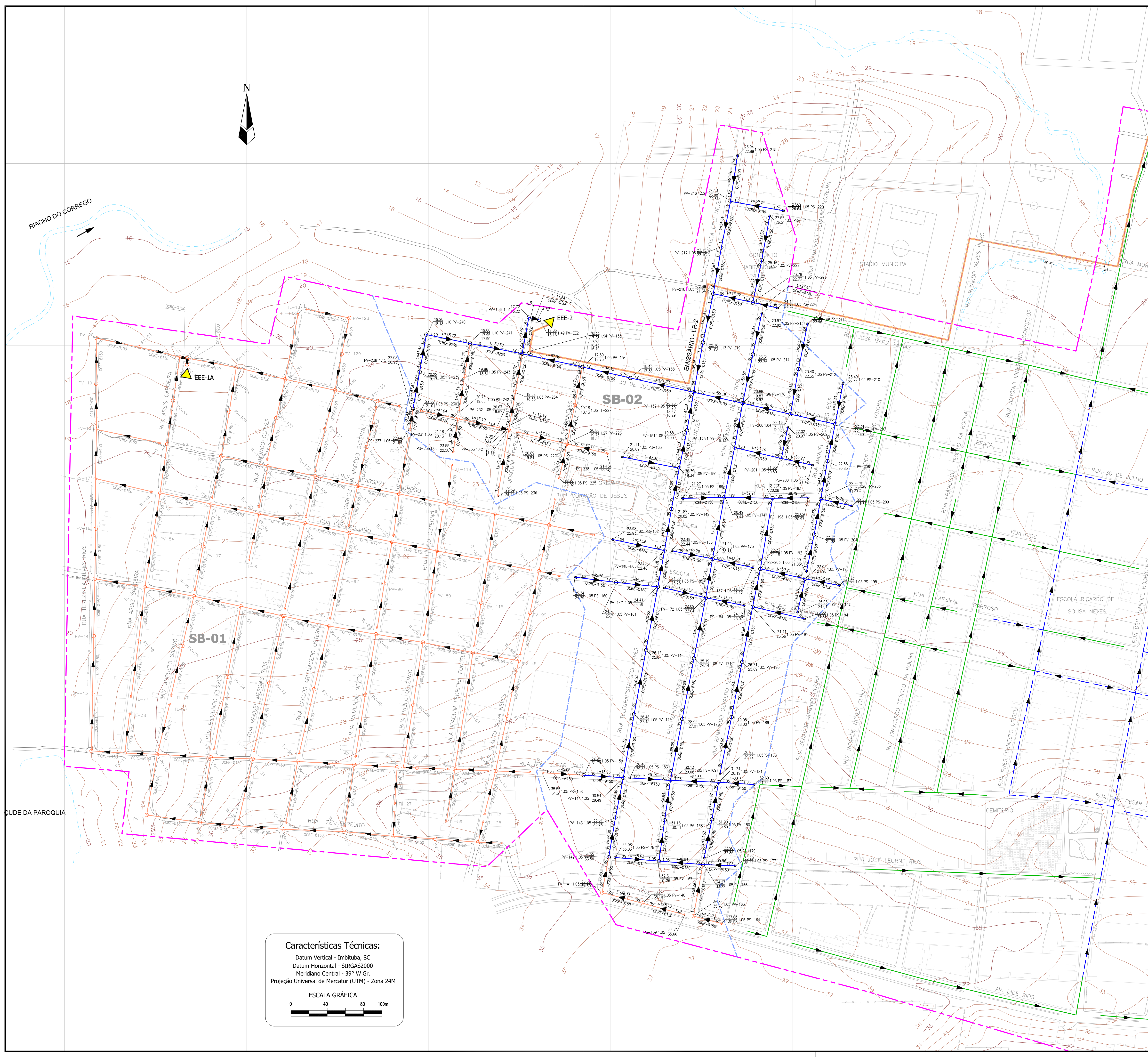
Características Técnicas:

Datum Vertical - Imbituba, SC
Datum Horizontal - SIRGAS2000
Meridiano Central - 39° W Gr.
Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24M

ESCALA GRÁFICA

0	EMISSÃO FUNASA	JUL/2021	RLMB		
REV	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ	CQ	APROV
ELABORAÇÃO					
PROJETO	 RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE) RNP 0607582138	COAUTOR AYRTTON QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA ENGENHEIRO CIVIL CREA 350074 (CE) RNP 0619564148			
DATA	JULHO / 2021	PROJETO AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO Sede, Marco, Ceará			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO ARRANJO GERAL DO SISTEMA				
RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE)	ESCALA	1/3.500	FRANCHA	02/26	FASE PROJETO BÁSICO





01 SITUAÇÃO GERAL
ESCALA 1/15.000

- Convenções topográficas:**
- VIA PÚBLICA (RUAS, ESTRADAS, RODOVIAS ETC.)
 - EDIFICAÇÕES
 - PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO ETC
 - RIACHO, GROTA, RIO ETC.
 - CURVA DE NIVEL DE METRO EM METRO (MESTRA A CADA 5M)
 - CERCA

- Convenções projeto de esgotamento sanitário:**
- REDE COLETORA EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA NÃO EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - A SER EXECUTADA)
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - SEGUNDA ETAPA)
 - SENTIDO DO FLUXO
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO CAGECE, 2002
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO AMPLIAÇÃO
 - DELIMITAÇÃO SUB-BACIA
 - ÁREA DO PROJETO
 - PV - POÇO DE VISITA DE 1,00M
 - PS - POÇO DE VISITA PONTA SECA DE 0,60M
 - INDICAÇÃO DE TUBO DE QUEDA EM PV
 - INDICAÇÃO DE DEGRAU EM PV
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO CAGECE (EXISTENTE)
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO DE AMPLIAÇÃO

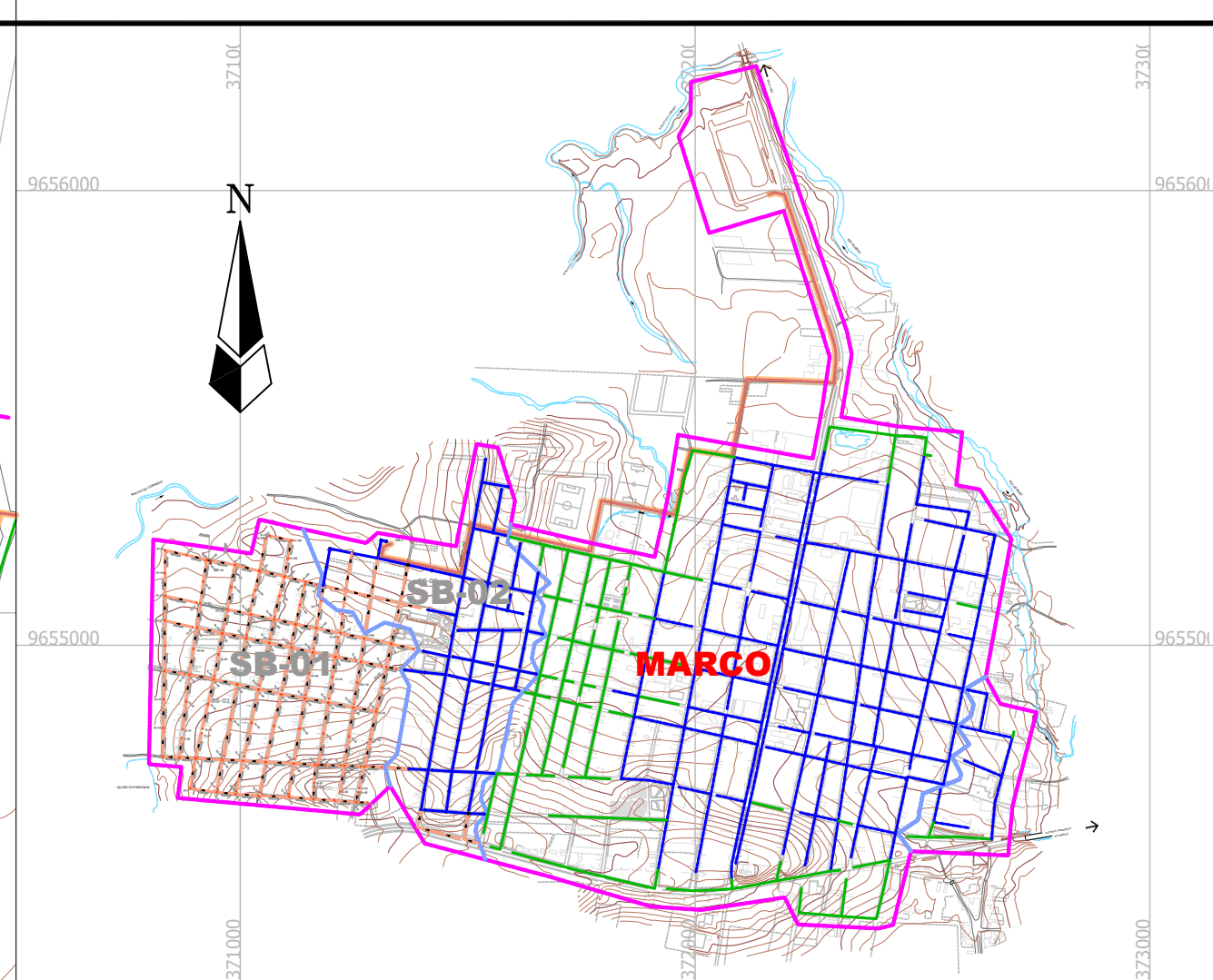
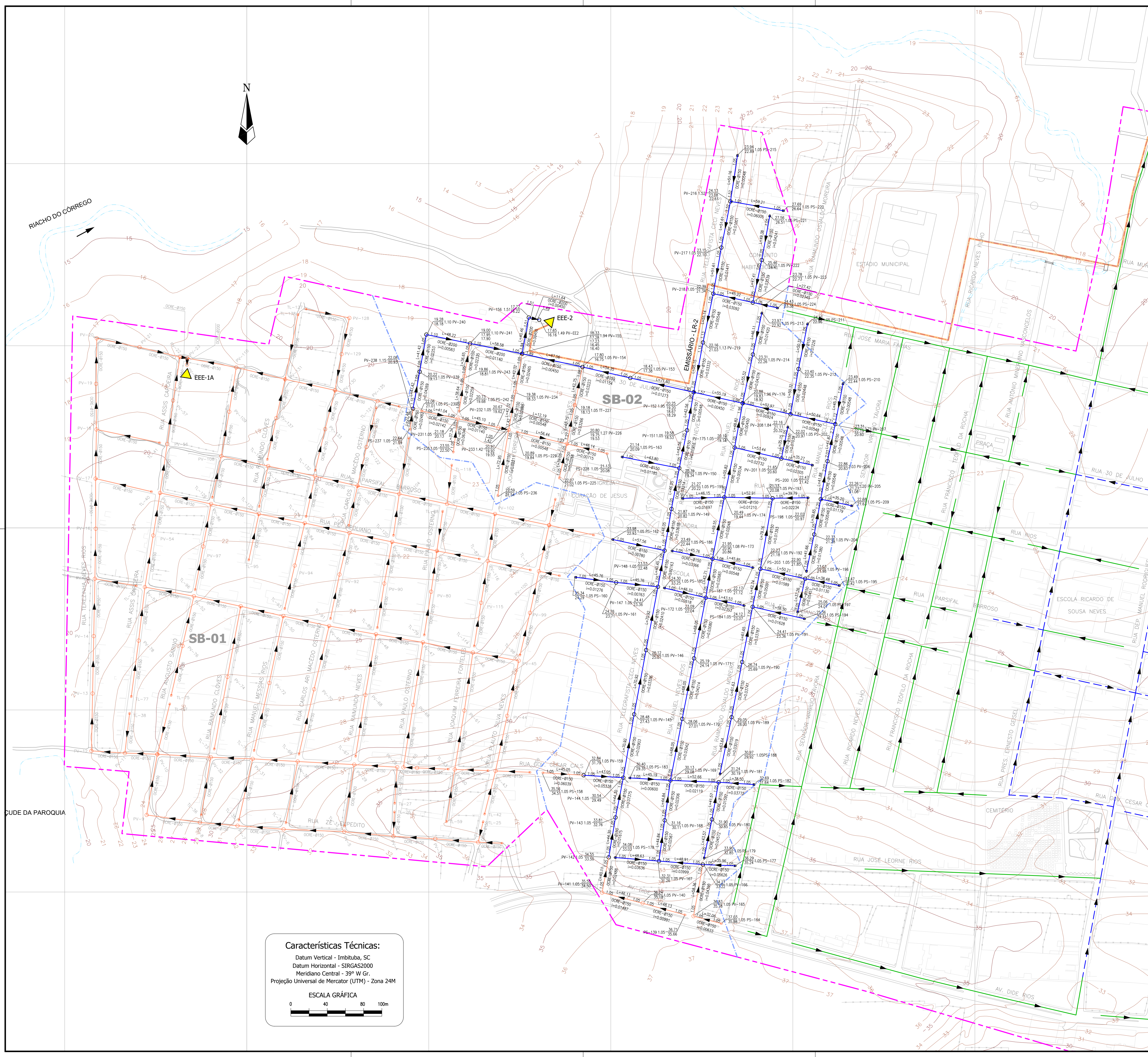
DADOS CONSTRUTIVOS DA REDE COLETORA

PROF. JUSANTE	COMPRIMENTO	PROF. MONT.
N° PV	PROF. COTA TERRENO	COTA PROJETO
	MATERIAL	DIÂMETRO

Características Técnicas:
 Datum Vertical - Imbituba, SC
 Datum Horizontal - SIRGAS2000
 Meridiano Central - 39° W Gr.
 Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24M

ESCALA GRÁFICA
 0 40 80 100m

0	EMISSÃO FUNASA	JUL/2021	RLMB		
REV	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ	CQ	APROV
ELABORAÇÃO					
PROJETO	 RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE) RNP 0607582138	COAUTOR AYRTON QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA ENGENHEIRO CIVIL CREA 350074 (CE) RNP 0619564148			
DATA	JULHO / 2021	PROJETO AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO Sede, Marco, Ceará			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE)	TÍTULO REDE COLETORA PLANTA DE CÁLCULO			
AYRTON QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA ENGENHEIRO CIVIL CREA 350074 (CE)	ESCALA 1/2.000	FRANCHA 03/26	FASE PROJETO BÁSICO		



01 SITUAÇÃO GERAL
ESCALA 1/15.000

- Convenções topográficas:**
- VIA PÚBLICA (RUAS, ESTRADAS, RODOVIAS ETC.)
 - EDIFICAÇÕES
 - PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO ETC
 - RIACHO, GROTA, RIO ETC.
 - CURVA DE NIVEL DE METRO EM METRO (MESTRA A CADA 5M)
 - CERCA

- Convenções projeto de esgotamento sanitário:**
- REDE COLETORA EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA NÃO EXECUTADA - PROJETO CAGECE, 2002
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - A SER EXECUTADA)
 - REDE COLETORA PROJETADA PVC OCRE (AMPLIAÇÃO - SEGUNDA ETAPA)
 - SENTIDO DO FLUXO
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO CAGECE, 2002
 - LINHA DE RECALQUE - PROJETO AMPLIAÇÃO
 - DELIMITAÇÃO SUB-BACIA
 - ÁREA DO PROJETO
 - PV - POÇO DE VISITA DE 1,00M
 - PS - POÇO DE VISITA PONTA SECA DE 0,60M
 - INDICAÇÃO DE TUBO DE QUEDA EM PV
 - INDICAÇÃO DE DEGRAU EM PV
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO CAGECE (EXISTENTE)
 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - PROJETO DE AMPLIAÇÃO

DADOS CONSTRUTIVOS DA REDE COLETORA

N° PV	PROF. JUSANTE	COMPRIMENTO	PROF. MONT.	MATERIAL	DIÂMETRO	DECLIVIDADE

Características Técnicas:
 Datum Vertical - Imituba, SC
 Datum Horizontal - SIRGAS2000
 Meridiano Central - 39° W Gr.
 Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24M

ESCALA GRÁFICA
 0 40 80 100m

0	EMISSÃO FUNASA	JUL/2021	RLMB		
REV	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ	CQ	APROV
ELABORAÇÃO					
PROJETO	 RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE) RNP 0607582138	COAUTOR AYRTON QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA ENGENHEIRO CIVIL CREA 350074 (CE) RNP 0619564148			
DATA	JULHO / 2021	PROJETO AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO Sede, Marco, Ceará			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RAFAEL LIMA MOREIRA BORGES ENGENHEIRO CIVIL CREA 11.855/D (CE)	TÍTULO REDE COLETORA PLANTA CONSTRUTIVA			
AYRTON QUEIROZ DE SOUSA MARINHO MESQUITA ENGENHEIRO CIVIL CREA 350074 (CE)	ESCALA 1/2.000	FRANCHA 04/26	FASE PROJETO BÁSICO		