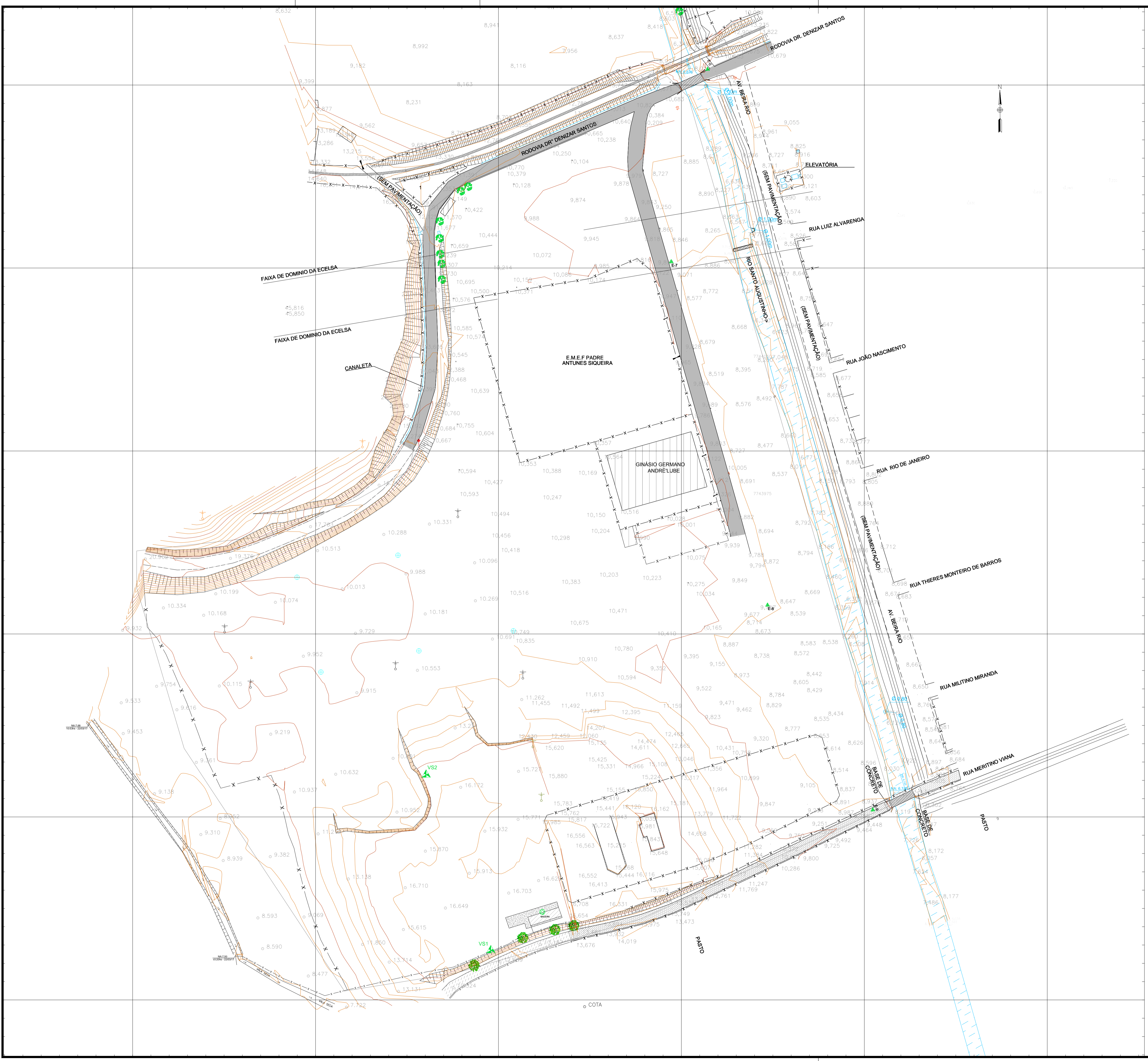


343300.0000 343400.0000 343500.0000 343600.0000 343700.0000 343800.0000

7744200.0000
7744100.0000
7744000.0000
7743900.0000
7743800.0000
7743700.0000

343300.0000 343400.0000 343500.0000 343600.0000 343700.0000 343800.0000



CONVENÇÕES:

	EDIFICAÇÃO EXISTENTE		POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
	CALÇADA EXISTENTE		POSTE ALTA TENSÃO EXISTENTE
	AFLORAMENTO ROCHOSO EXISTENTE		TELEFONE PÚBLICO EXISTENTE
	PAVIMENTO EXISTENTE EM BLOCOS		TALUDE EXISTENTE
	PAVIMENTO EXISTENTE EM PARALELEPÍEDO		PORTÃO EXISTENTE
	PAVIMENTO EXISTENTE EM ASFALTO		ESCADA EXISTENTE
	PAVIMENTO EXISTENTE EM PAV-S		LUMINÁRIA EXISTENTE
	CANTEIRO EXISTENTE		REDE DE ESGOTO EXISTENTE
	RIOS, CÓRREGOS, BANHADOS		REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
	MEIO-FIO EXISTENTE		FLUXO DE REDE EXISTENTE
	BORDO DE ESTRADA NÃO PAVIMENTADA		ÁRVORE EXISTENTE
	CERCA EXISTENTE		
	MURO EXISTENTE		
	CURVA DE NÍVEL		
	PONTOS COTADOS		
	MARCO DE POLIGONAL		

PONTOS DE REFERÊNCIA

MARCO	COORDENADAS		COTA	OBS.
	E	N		
VS1	343.495,846	7.743.727,134	16,796	—
VS2	343.460,455	7.743.823,036	15,741	—

COORDENADAS DO SISTEMA U.T.M. SIRGAS2000

PONTOS DE REFERÊNCIA

MARCO	COORDENADAS		COTA	OBS.
	E	N		
E-6	343.614,324	7.744.208,543	10,510	—
E-7	343.594,459	7.744.103,358	9,856	—
E-8	343.647,116	7.743.915,750	9,576	—
E-9	343.704,655	7.743.803,837	9,683	—

COORDENADAS DO SISTEMA U.T.M. SIRGAS2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

CONSULTORIA: **AVANTEC ENGENHARIA**

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PARQUE DE EXPOSIÇÕES

LOCAL: VIANA-ES

COORDENADOR:	Engº CIVIL KLEBER P. MACHADO	CREA:	ES-7839/D	ESCALA:	1/1000	FORMATO:	A1	FRANCHA:	01
AUTOR DO PROJETO:	Engº CIVIL KLEBER P. MACHADO	CREA:	ES-7839/D	REVISÃO:	R. 0	DATA:	2017		

TOP01-topografia(0).dwg