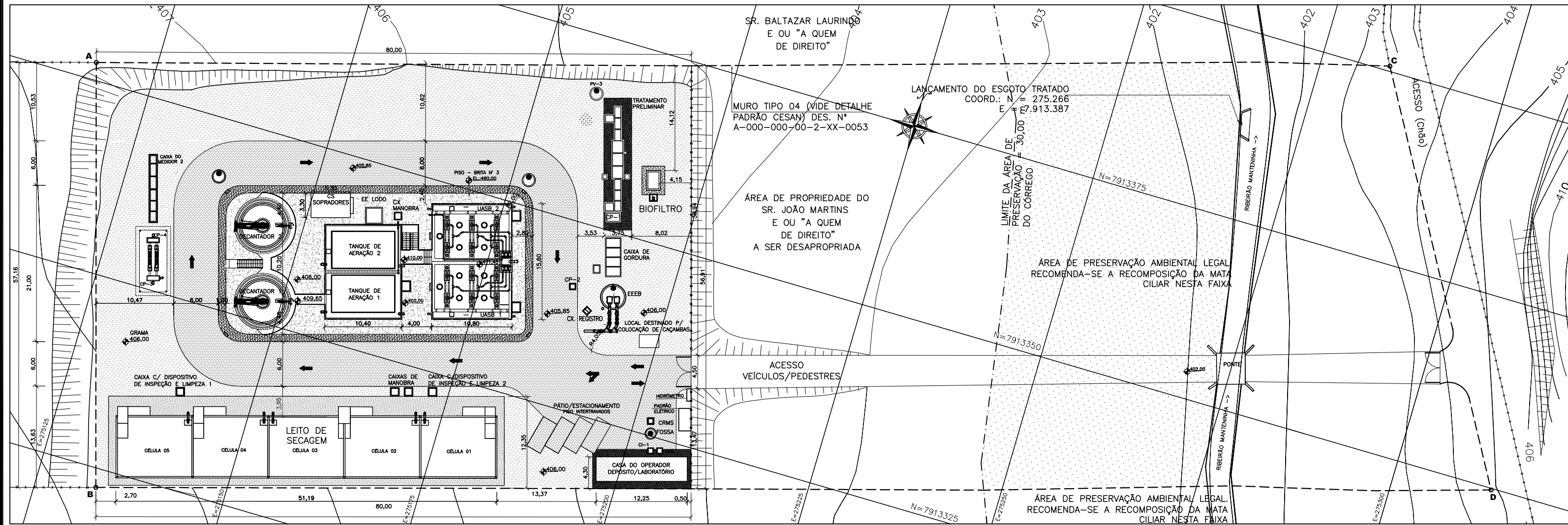
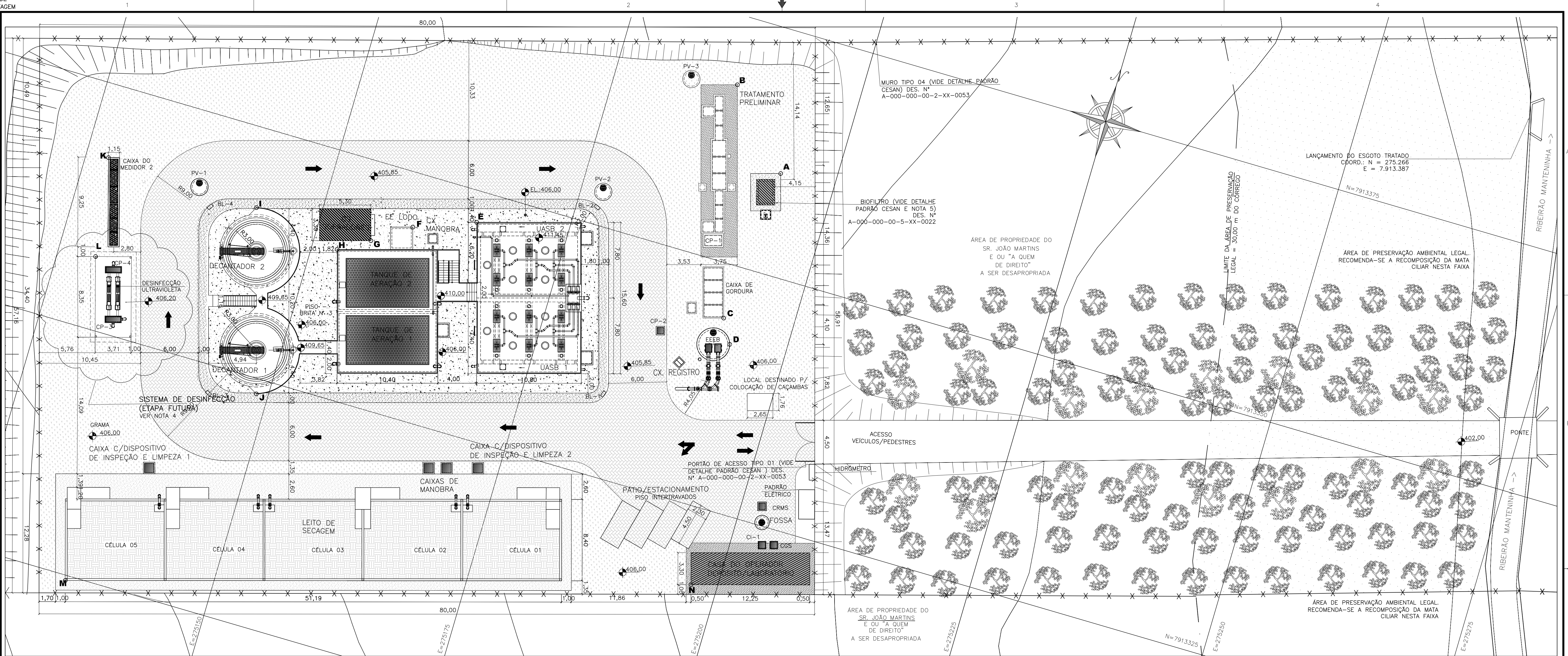


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15

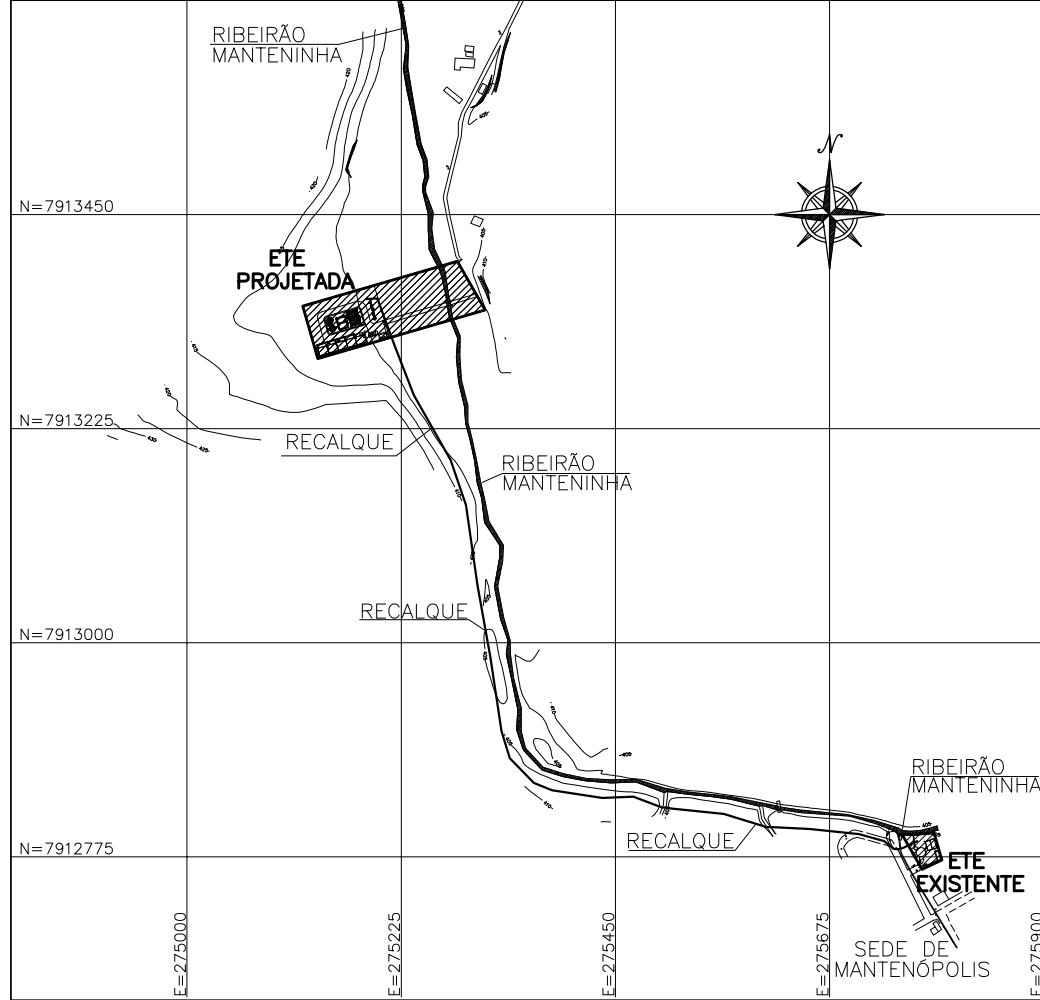
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



01 IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/1000

LOCAÇÃO DOS SISTEMAS PROJETADOS		
PONTOS	COORDENADAS	
	N	E
A	7913360.4417	275194.3263
B	7913367.9708	275187.4687
C	7913344.4846	275192.8667
D	7913342.0651	275194.2253
E	7913346.8145	275165.6480
F	7913344.4866	275159.4499
G	7913341.9331	275155.6946
H	7913340.0948	275152.6058
I	7913341.8934	275143.4147
J	7913323.4613	275148.7902
K	7913342.5529	275127.3152
L	7913332.3939	275128.8956
M	7913299.4656	275135.2676
N	7913317.1661	275197.3379

LOCAÇÃO DO TERRENO PROPOSTO		
VÉRTICE	COORDENADAS	
	N	E
A	791335.3676	275117.0475
B	7913297.4848	275133.0311
C	7913400.6970	275284.0818
D	7913349.7911	275313.1357
ÁREA DO TERRENO PROPOSTO : 10.313,93m²		



02 DETALHE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/200

- NOTAS:
- 1- ÁREA DO TERRENO PROPOSTO PARA CONSTRUÇÃO DA ETE: 10.313,93m².
 - 2- COTAS EM METROS.
 - 3 -PARA DETALHAMENTO DA TRAVESSIA DE VEÍCULOS, VER PROJETO ESPECÍFICO DA PONTE.
 - 4- A DESINFECÇÃO SERÁ CONSTRUÍDA EM ETAPA FUTURA. ESPECIFICAÇÃO CONF. PROPOSTA: QUESTIONÁRIO-PROPOSTA-UV_MANTENÓPOLIS-11-11-11 DA SNATURAL AMBIENTE.
 - 5- O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-00-5-XX-0021 E A-000-000-00-5-XX-0022. RESPECTIVAMENTE, AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.

- LEGENDA
- GRAMA
 - PISO INTERTRAVADOS
 - CALÇADA CIMENTADA
 - ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

03 PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								
B-014-000-96-5-XX-0002	EMISSÁRIO DE ESGOTO BRUTO - TUBULAÇÃO POR GRAVIDADE - PLANTA							
B-014-000-96-5-XX-0001	EMISSÁRIO DE ESGOTO BRUTO - TUBULAÇÃO POR RECALQUE - PLANTA							
B-014-000-92-5-XX-0004	PERFIL HIDRÁULICO							
B-014-000-92-5-XX-0003	FLUXOGRAMA							
B-014-000-92-5-XX-0002	TUBULAÇÕES EXTERNAS							

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:



PROJETADO: FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI
CREA: 5998/D - REGIÃO: ES
DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
DATA: 01 / 07 / 2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D - REGIÃO: RJ ART Nº 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN

PROJETADO: CREA: DESENHADO: VERIFICADO: DIVISÃO: GERÊNCIA:

DATAS

			
MUNICÍPIO: MANTENÓPOLIS		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MANTENÓPOLIS			
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE MANTENÓPOLIS			
PROJETO HIDRÁULICO			
IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01/01	B-014-000-92-5-XX-0001	00