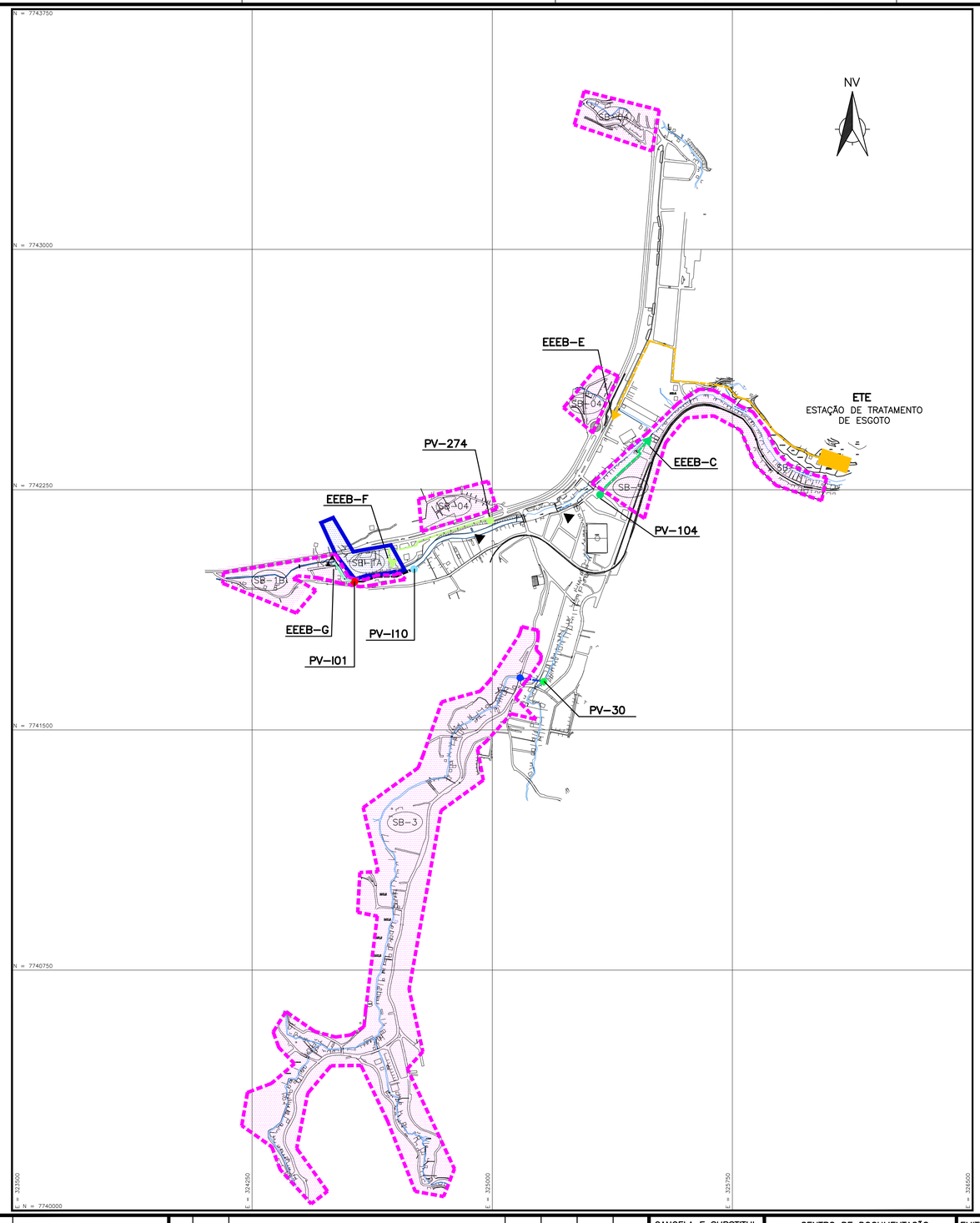

EM EXECUÇÃO

DEMAIS BACIAS (EXECUTADO)

ESCOPO BIRD

ETAPA FUTURA

SUB-BACIA DE ESGOTAMENTO 1B / 03 / 05

SUB-BACIA DE ESGOTAMENTO 1A

DADOS DAS BACIAS

BACIA	ÁREA (ha)	POPULAÇÃO Inicial (hab)	POPULAÇÃO Final (hab)
SB-1A	2,0752	90	170
SB-1B	3,9590	158	309
SB-2	6,1481	391	741
SB-3	37,6346	3613	7100
SB-4	30,1771	1239	2380
SB-5	7,7519	638	1328
SB-6	24,3449	1292	2552
TOTAL	112,0908	7421	14579

DADOS DAS BACIAS

BACIA	TIPO	REDE COLETORA
SB-1A	EEEB F	532
SB-1B	EEEB G	974
SB-3	COLETOR	4.018
SB-4	COLETOR	707
SB-5	EEEB C	1.115
TOTAL		7.346

LEGENDA:

- LIMITE DE ÁREA DE PROJETO
- LIMITE DE SUB-BACIA
- LINHA DE RECALQUE EEEB-C – DN 80 F°F° L=241,00
- LINHA DE RECALQUE EEEB-E – DN 250 F°F° L=1180,00
- LINHA DE RECALQUE EEEB-F – DN 50 F°F° L=376,00
- LINHA DE RECALQUE EEEB-G – DN 50 F°F° L=189,00
- REDE COLETORA DE INTERLIGAÇÃO COM A BACIA 6 TUBULAÇÃO EM GALERIA – F°F° DN200
- INTERCEPTOR DE INTERLIGAÇÃO DA BACIA 1 B A BACIA 2
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-C
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-E (EM EXECUÇÃO)
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-F
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-G
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EXECUTADA
- PV I01 BACIA 1B – LANÇAMENTO DA LINHA DE RECALQUE EEEB-G
- PV-I10 BACIA 1B – LANÇAMENTO DA LINHA DE RECALQUE EEEB-G
- PV-104 BACIA 6 – LANÇAMENTO DA LINHA DE RECALQUE EEEB-C
- PV-274 BACIA 4 – LANÇAMENTO DA LINHA DE RECALQUE EEEB-F
- PV-30 BACIA 6 – LANÇAMENTO DA BACIA 03
- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – E.T.E. (EM EXECUÇÃO)
- SB-N° NOME DA SUB-BACIA

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
6	CESAN	RETIRADA DA BACIA 1A EEEB F DO ESCOPO DO BIRD	CARINA	–	–	MAR/17
5	CESAN	REVISÃO GERAL PARA BIRD	A.B.A	–	–	DEZ/15
4	CMAT	REVISÃO GERAL PARA COMPATIBILIZAÇÃO COM O PROJETO COMPLETO	THIAGO	–	–	FEV/09
3	CMAT	REVISÃO NAS ÁREAS DAS BACIAS E POPULAÇÕES	THIAGO	–	–	JAN/09
2	CMAT	REVISÃO GERAL	THIAGO	–	–	JUN/08
1	CMAT	CONFORME DOCUMENTO TIPO 30052008 –PROT. 968–2008–00321	THIAGO	–	–	JUN/08
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	THIAGO	–	–	FEV/08

REVISÃO

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: CONCREMAT ENGENHARIA

PROJETADO: ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 0600722689 REGIÃO: SP

COORDENADOR: ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 0600722689 REGIÃO: SP

DESENHO: THIAGO CALMON

Nº DES. PROJETISTA: SN–658004–DE–HA–MF–001–R4

DATA: 25/02/2008

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSÉ VIVEIROS DA COSTA
CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº: 20076720I DATA: 14/09/2007

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: CONCREMAT	
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO
CONCEPÇÃO DO SISTEMA E SUB-BACIAS DE ESGOTAMENTO
ELEVATÓRIAS, LINHAS DE RECALQUE E E.T.E

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/7500	01 / 01	A–063–000–90–5–XX–0003	06