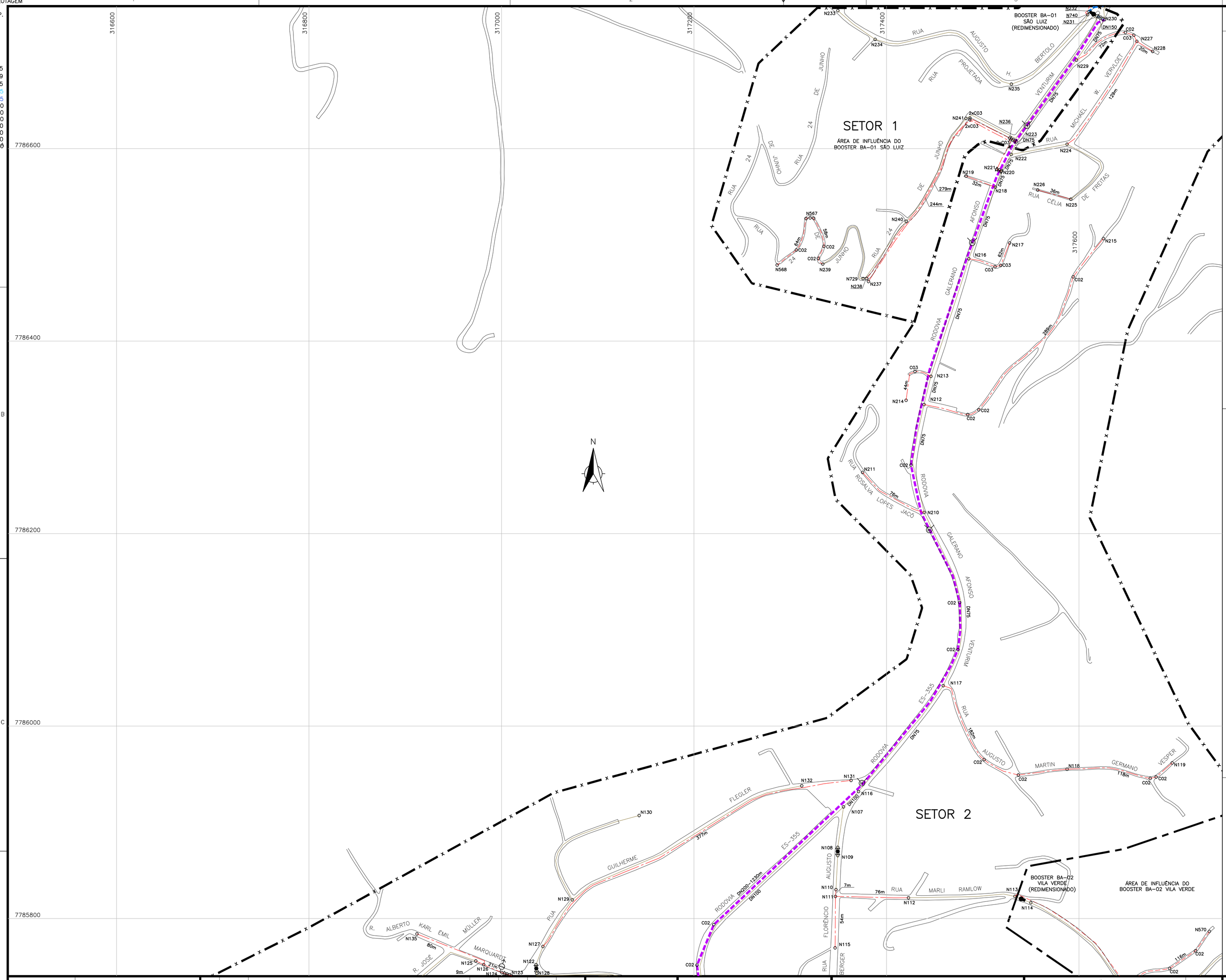
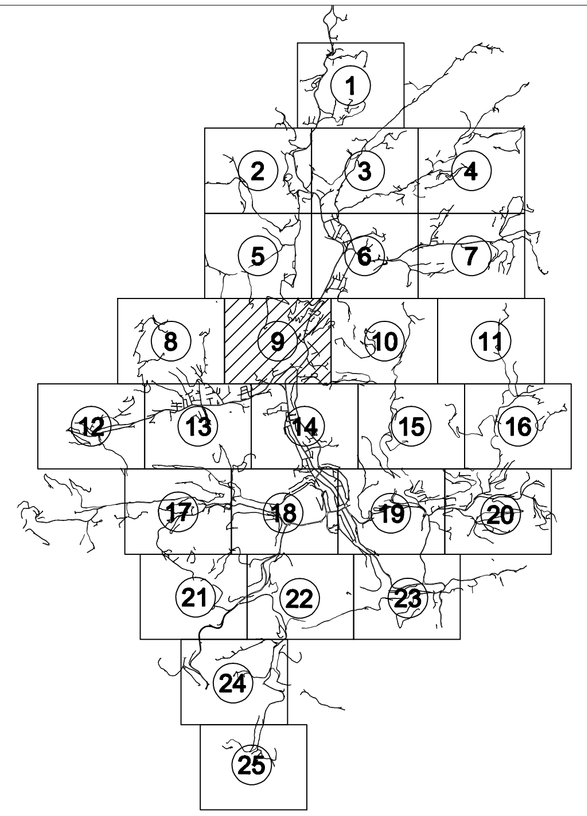
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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
6	7	0,60
10	10	0,60
75	75	0,60
100	100	0,60
150	150	0,60
200	200	0,60
44	44	0,40



ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- REDE PROJETADA
- REDE EM SUBSTITUIÇÃO
- REDE 1ª ETAPA
- REDE EXISTENTE
- REDE A SER DESATIVADA
- REDE A SER FECHADA

- DN 50 mm
- DN 75 mm
- DN 100 mm
- DN 150 mm
- >=DN 200 mm

LEGENDA

C01 = CURVA DE 11'
C02 = CURVA DE 22'
C03 = CURVA DE 45'

CONVENÇÃO:

DIÂMETRO (mm) / DN 000-00 — NÓ: N° DO NÓ / COMPRIMENTO DO TRECHO (m)

TIPO DE CURVA: C00

- VRP PROJETADA
- *BOOSTER* EXISTENTE
- *BOOSTER* PROJETADO
- REGISTRO EXISTENTE
- NF REGISTRO EXISTENTE FECHADO
- REGISTRO PROJETADO
- NF REGISTRO PROJETADO FECHADO
- DESCARGA EXISTENTE
- DESCARGA PROJETADA
- HIDRANTE
- RESERV. APOIADO PROJETADO DIMENSIONADO
- RESERV. APOIADO EXISTENTE
- RESERV. ELEVADO EXISTENTE
- LIMITE DE SETOR
- LIMITE DE *BOOSTER*
- LIMITE DE VRP

NOTAS

1. OS DIÂMETROS NÃO ESPECIFICADOS CORRESPONDEM A DN50 mm;
2. PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA, SEGUE ESPECIFICAÇÃO ABAIXO, EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO:
   - DN ≤ 100 – PVC
   - DN = 150 – PVC DEF°F°
   - DN ≥ 200 – F°F°
3. AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO;
4. PARA DETALHE DE NÓS, CURVAS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS: B-055-000-80-5-XX-0029 À B-055-000-80-5-XX-0037
5. PARA PLANTAS GERAIS VER DESENHOS:
   SETORES: B-055-000-80-5-XX-0001;
   BOOSTER: B-055-000-80-5-XX-0002;
   VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO: B-055-000-80-5-XX-0003.
6. OS MACROMEDIDORES DN ≤ 150 SERÃO DO TIPO HIDRÔMETRO, E OS DN ≥ 200, DO TIPO ELETROMAGNÉTICO;
7. O POSICIONAMENTO EXATO DAS VENTOSAS E DESCARGAS SERÃO ANALISADOS EM CAMPO PELA CONTRATANTE;

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
01	ETEP	REVISÃO GERAL	J.C.A.			09/12

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: Etep — Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: TAMARA PASSOS	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.46.H.0021/01
DATA: 15 / 02 /2011	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 08201100209 48 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SANTA MARIA DE JETIBÁ

TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA 09/25

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/2000	12/41	B-055-000-80-5-XX-0012	01