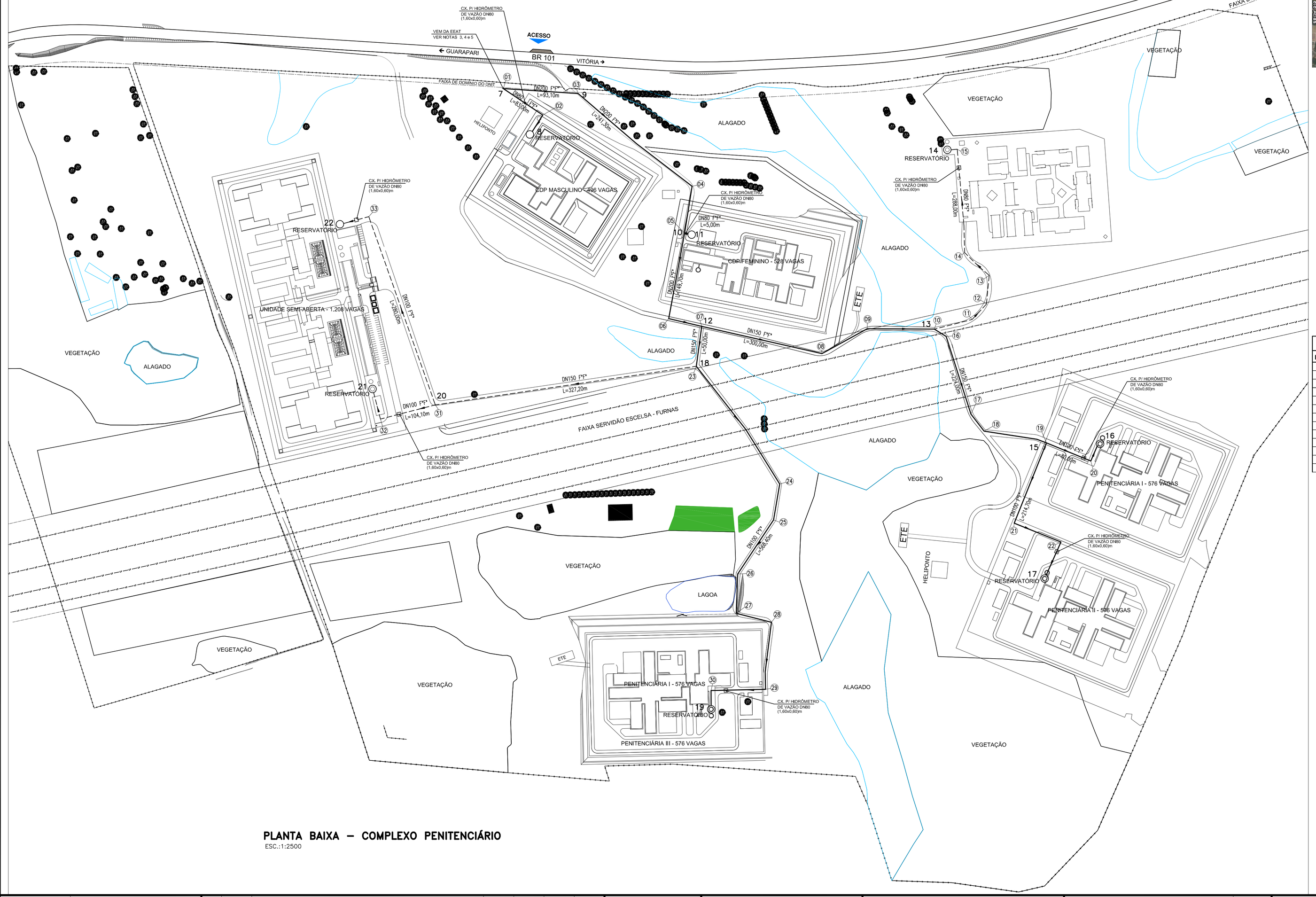
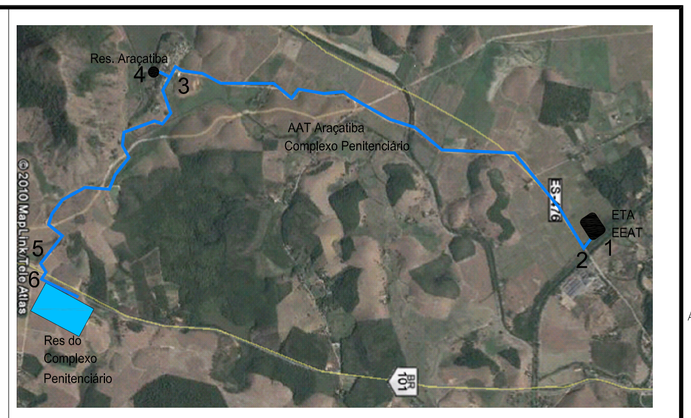
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



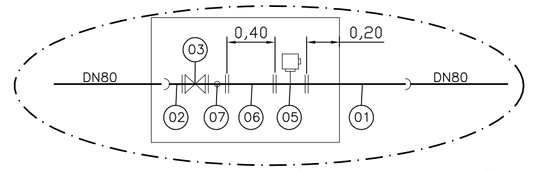
PLANTA BAIXA – COMPLEXO PENITENCIÁRIO

ESC.:1:2500



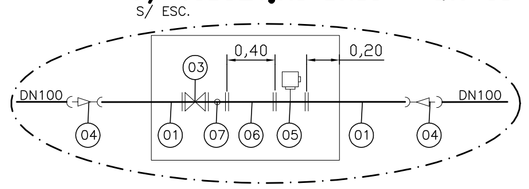
PLANTA BAIXA

SEM ESCALA



DET. DE HIDRÔMETRO DE VAZÃO P/ TUBULAÇÃO DN80 – QT.=03

S/ ESC.



DET. DE HIDRÔMETRO DE VAZÃO P/ TUBULAÇÃO DN100 – QT.=05

S/ ESC.

LISTA DE MATERIAL P/ INSTAL. DO HIDRÔMETRO DE VAZÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
01	TUBO FP L=0,60	PÇ	FºFº	80	13
02	EF 10	PÇ	FºFº	80	03
03	REGISTRO CT COM FLANGE EMB.	PÇ	FºFº	80	08
04	R PB JGS	PÇ	FºFº	100x80	10
05	HIDRÔMETRO HORIZONTAL	PÇ	–	80	08
06	TUBO FF L=0,40	PÇ	FºFº	80	08
07	FILTRO	PÇ	FºFº	80	08
	ACESSÓRIOS				
	AJE 10 PARA TUBULAÇÃO DE FºFº	PÇ	BORRACHA	80	16
	AJE 10 PARA TUBULAÇÃO DE FºFº	PÇ	BORRACHA	100	10
	PPF 10 (PARAFUSO) P/ DN80	PÇ	AÇO	16x80	320
	ABF 10 (ARRUELA)	PÇ	BORRACHA	80	40

CONVENÇÕES:

——————— REDE PROJETADA 1ª ETAPA

– – – – – – REDE PROJETADA 2ª ETAPA

NOTAS:

1–DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO.
2–PARA PLANTA DE DETALHE DOS NÓS, VER DESENHO Nº A–048–000–50–5–XX–0038.
3–PARA PROJETO DA EEAT, VER DESENHO
4–PARA PROJETO DA ADUTORA, VER DESENHO Nº A–048–000–50–5–XX–0039 A 0045
5–PARA PROJETO DA TRAVESSIA NA BR–101, VER DESENHO Nº A–048–000–50–5–XX–0050

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
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: MARIÂNGELA DUTRA	Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.002.H.0001/00
DATA: 10 / 05 /2010	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:8202110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: – | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO COMPLEXO PENITENCIÁRIO
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:2500	01/02	A–048–000–50–5–XX–0037	00