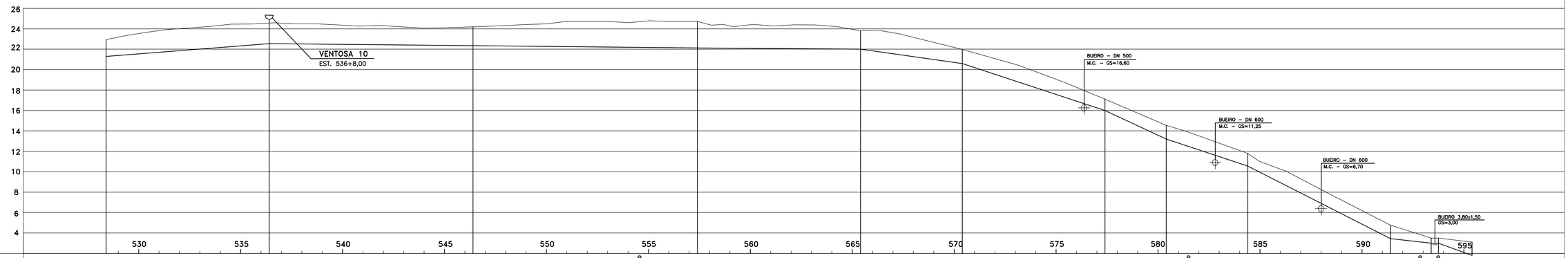

ESTACAS		528+8,00	534+8,00	536+8,00	546+8,00	554+12,00	557+8,00	558+3,50	565+8,00	567+8,00	570+8,00	576+8,00	577+8,00	580+8,00	581+10,00	584+8,00	589+8,00	591+0,50	591+8,00	591+18,00	593+8,00	593+15,00	594+8,00	595+8,00			
EXTENSAO PARCIAL (m)			160,00		200,00		220,00		160,00		100,00		140,00	60,00		80,00		140,00		40,00	7,00		33,00				
COTAS	TERRENO (m)	22,803		24,548		24,193		24,725		23,814		21,983		17,260	14,543		11,793		4,766		3,500	3,500	3,109				
	G.I. TUBO (m)	21,300		22,548		22,348		22,128		21,968		20,600		16,060	13,200		10,550		3,450		3,000	3,000	1,800				
DECLIVIDADE (%)			+0,78		−0,10		−0,10		−0,10		−1,36		−3,24		−4,77	+3,31		−5,07		−1,13	0,00		−3,64				
DEFLEXOES		CV=0'15'		CH=0'04' CV=0'30'		CV=0'00'		CH=14'17' CV=0'00' CH=22'05'		CV=0'44'	CH=0'00'	CV=1'04'		CH=0'06' CV=0'53'		CV=0'50' CH=4'46'	CV=1'00'		CH=7'45' CH=11'44' CV=2'15'	CV=0'30' CH=14'14'		CV=2'05' CH=7'37'	CV=1'42'				
DESENVOLVIMENTO (m)			160,00		200,00		220,00		160,00		100,01		140,07		60,07	80,04		140,18		40,00	7,00		33,02				
DIAMETRO (mm)/MATERIAL									DN 400	–	FF'																

PERFIL

PLANTA

CONVENCOES

- ADUTORA EXISTENTE
- ADUTORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- ADUTORA PROJETADA – 2ª ETAPA
- INTERFERENCIAS
- DESCARGA
- VENTOSA
- 00 ITEM DA LISTA DE MATERIAL
- M.C MANILHA DE CONCRETO
- PAVIMENTACAO ASFALTICA
- SEM PAVIMENTACAO
- PAVIMENTACAO EM BLOCOS ARTICULADOS DE CONCRETO

NOTAS:

1–DIMENSOES EM METRO, EXCETO INDICACAO CONTRARIA.

2–PARA DETALHES DE CAIXAS DE VENTOSAS E DESCARGAS VER DES. Nº: A–3503–50–5–XX–0011

3–PARA LISTA DE MATERIAL VER DES. Nº: A–3503–50–5–XX–0011

4–DEVERAO SER UTILIZADAS ANCORAGENS P/ CURVAS E TES CONFORME PADRAO CESAN PARA 100mca

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE DA CESAN – COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NAO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZACAO

NUMEROS	TITULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINACAO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA		REVISAO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO Nº:

CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NUMERO :

ARQUIVO TECNICO
RECEBIDO: ___ / / ___
Nº DOC.: ASS.:

APROVACAO CESAN :
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /

ESTA APROVACAO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS

CONSORCIO AQUACONSULT–HIDROCONSULT

PROJETADO : NESTOR A. GORZA JUNIOR
CREA: 3424–D REGIAO: ES
DESENHO: ANA PAULA/ NORMELY
DATA: OUTUBRO / 97

COORDENADOR : ALEXANDRE J. SERAFIM
CREA: 961 D REGIAO: ES
Nº PROJETISTA: V–HS5–87

CONSULTOR RESPONSAVEL : ROBSON SARMENTO
CREA: 666 D REGIAO: 11º ART Nº: DATA: OUT./97

EMISSAO CESAN		DATAS
PROJETADO:	AQUACONSULT/HIDROCONSULT	
CREA :	REGIAO:	/10/97
DESENHADO:	AQUACONSULT/HIDROCONSULT	/10/97
VERIFICADO:	CELSO L. CAUS	/ /
COORD. CONTRATO/PROJ.:	ESMAEL BARBOSA DE ALMEIDA	/ /
P–GEP:	FERNANDO BENEZATH FURTADO	/ /

CESAN

MUNICIPIO : SERRA | DISTRITO: | BAIRRO: NOVA ALMEIDA

EMPREENDIMENTO: REESTUDO DO PLANEJAMENTO GLOBAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA GRANDE VITORIA — Nº P.I.

TITULO :
ADUTORA DE AGUA TRATADA – JACARAIPE – NOVA ALMEIDA
DN 400 – 1a ETAPA/DN 350 – 2a ETAPA
PLANTA E PERFIL – 09/10

ESCALA : V = 1:200 H = 1:2000 | FOLHA : 09/11 | Nº CESAN : A3503050X0009 | REV.