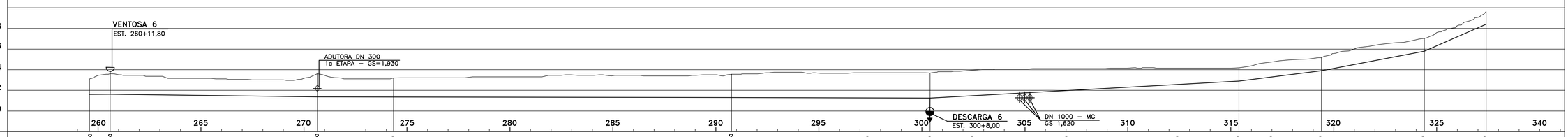
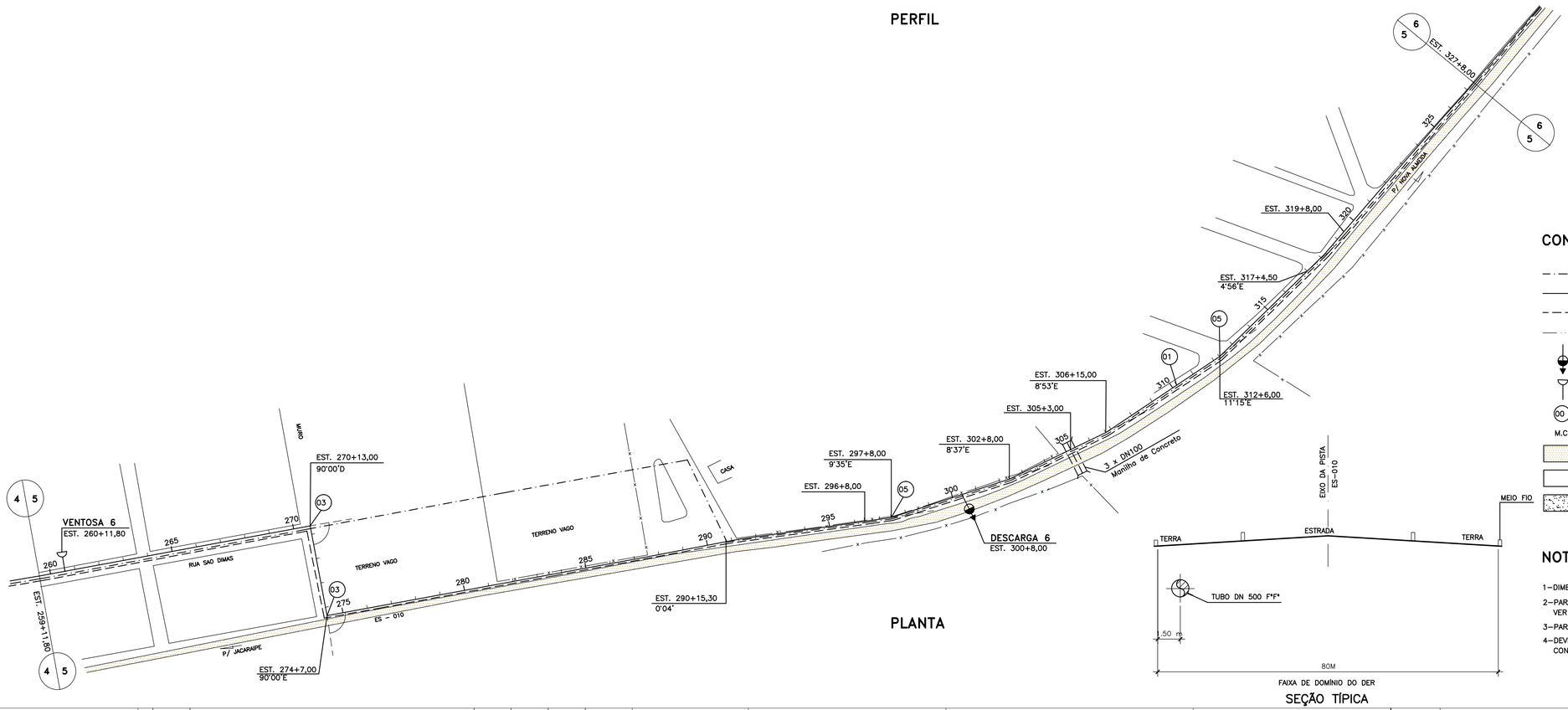


ESTACAS		259+11,80	260+11,80	270+13,00	274+7,00	290+15,30	297+8,00	300+8,00	302+8,00	307+0,00	312+8,00	315+8,00	317+0,00	319+8,00	324+8,00	327+8,00							
EXTENSAO PARCIAL (m)			20,00	201,20	74,00	328,30		192,70		300,00			80,00		100,00	60,00							
COTAS	TERRENO (m)	3,010	3,615	3,001	3,200	3,511		3,669				4,190		5,170		7,029	9,640						
	G.I. TUBO (m)	1,600	1,620	1,370	1,350	1,300		1,250				2,900		3,900		5,800	8,400						
DECLIVIDADE (%)			+0,10	−0,13	−0,03	−0,02		−0,03		+0,55			+1,25		+1,90		+4,33						
DEFLEXOES		CV=0°01'	CV=0°07'	CV=0°03' CH=90°000	CH=90°00'E			CV=0°00'	CH=9°35'	CV=0°20'	CH=8°37'	CH=8°53'	CH=11°15'	CV=0°24'	CH=4°36'	CV=0°22'		CV=1°24'	CV=0°14'				
DESENVOLVIMENTO (m)			20,00	201,20	74,00	328,30		192,70		300,00			80,00		100,02		60,06						
DIAMETRO (mm)/MATERIAL								DN 400	–	F°F°													

PERFIL



PLANTA

SEÇÃO TÍPICA

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. N°: A–3503–50–5–XX–0011

3–PARA LISTA DE MATERIAL VER DES. N°: 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 E NENHUM DE SEUS DETALHES SERA COPIADO OU MODIFICADO SEM SUA AUTORIZACAO

NUMEROS	TITULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINACAO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA				REVISAO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO N°:

CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NUMERO :

ARQUIVO TECNICO
RECEBIDO: ___ / / ___
N° 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: PAULA / TANIA
DATA: OUTUBRO/97

COORDENADOR : ALEXANDRE J. SERAFIM
CREA: 961 D REGIAO: ES
N° PROJETISTA: V–HS5–83

CONSULTOR RESPONSAVEL : ROBSON SARMENTO
CREA: 666 D REGIAO: 11ª ART N°: _____ DATA: OUT./97

S/ESCALA

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

N° P.I.

TITULO :
ADUTORA DE AGUA TRATADA – JACARAIPE –NOVA ALMEIDA
DN 400 –1a ETAPA/DN 350 – 2a ETAPA
PLANTA E PERFIL – 05/10

ESCALA : V = 1:200 H = 1:2000 | FOLHA : 05/11 | N° CESAN : A 3 5 0 3 5 0 5 X X 0 0 0 5 | REV.