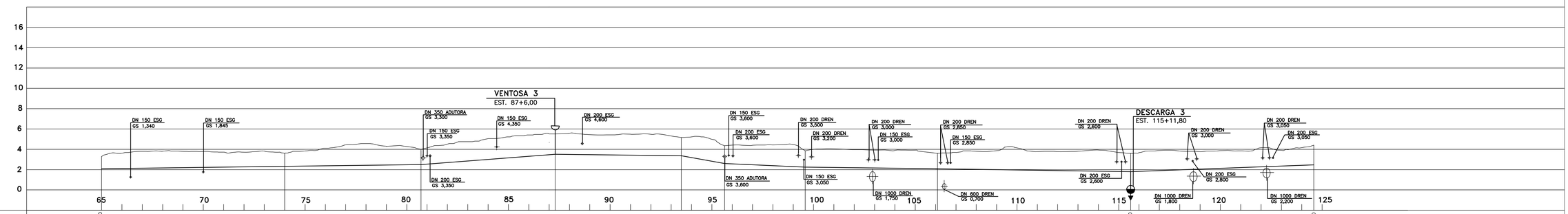
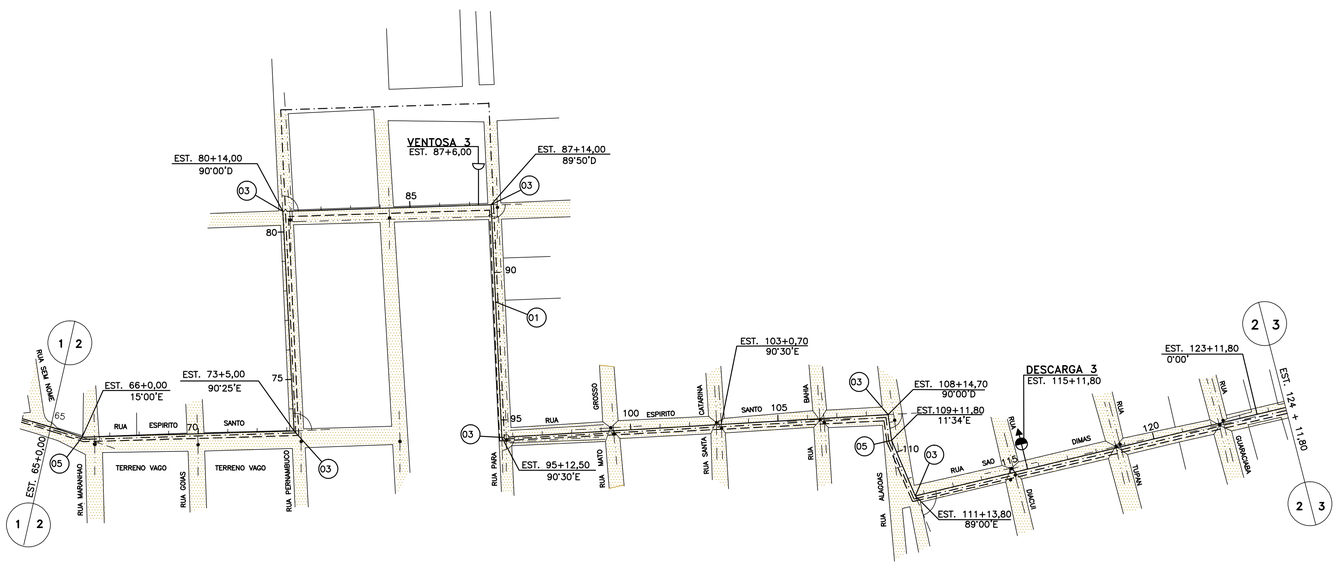


ESTACAS		65 + 0,00			74+0,00		80+14,00		87+6,00		93+10,00	95+12,50		99+11,80		105+1,80			115+11,80			124+11,80		
EXTENSAO PARCIAL (m)			180,00			134,00		132,00		124,00	42,50		79,30		130,00			190,00			180,00			
COTAS	TERRENO (m)	3,283			3,603		4,250		5,508		5,159	4,359		3,847			3,665			3,602			4,467	
	G.I. TUBO (m)	2,083			2,323		2,500		3,508		3,380	2,600		2,250			2,090			1,800			2,467	
DECLIVIDADE (%)			+0,13			+0,13		+0,76		−0,10		−1,84	−0,44		−0,12			−0,15			+0,37			
DEFLEXOES		CV=00°01' CH=15°00'			CH=90°25'CV=0°00'		CV=0°22'		CV=0°29'CH=89°50'		CV=1°01'	CV=0°46'CH=90°30'		CV=0°11'			CV=0°01'	CH=90°00'	CH=89°00'	CV=0°18'			CH=0°00' CV=0°31'	
DESENVOLVIMENTO (m)			180,00			134,00		132,00		124,00	42,51		79,30		130,00			190,00			180,00			
DIAMETRO (mm)/MATERIAL												DN 400		–		F°F°								

PERFIL



PLANTA

CONVENCOES

- ADUTORA EXISTENTE
- ADUTORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- ADUTORA PROJETADA – 2ª ETAPA
- INTERFERENCIAS
- DESCARGA
- VENTOSA
- 00 ITEM DA LISTA DE MATERIAL
- DREN INTERFERENCIA DE DRENAGEM
- ESG INTERFERNCIA DE ESGOTO
- 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

5–TODA INTERFERENCIA COM A REDE DE DRENAGEM E EM MANILHA DE CONCRETO E COM A REDE DE ESGOTO E EM PVC.

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

NUMEROS	TITULOS	N°		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: 2434–D REGIAO: ES

COORDENADOR : ALEXANDRE J. SERAFIM
CREA: 961–D REGIAO: ES

DESENHO: ANA PAULA
DATA: OUTUBRO/97

N° PROJETISTA: V–HS5–80

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

EMISSAO CESAN		DATAS
PROJETADO:	AQUACONSULT/HIDROCONSULT	/10/97
CREA :	REGIAO:	
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 – 02/10

ESCALA : V = 1:200 H = 1:2000

FOLHA : 02 / 11

N° CESAN : A 3 5 0 3 5 0 5 X X 0 0 0 2

REV.