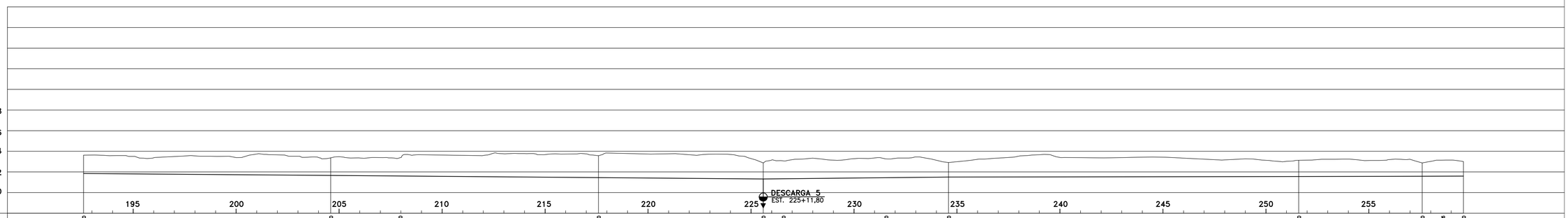
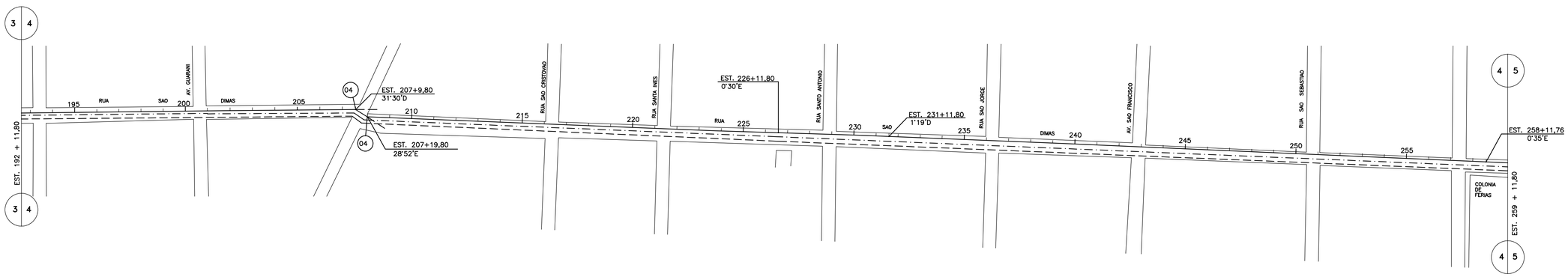


ESTACAS		192+11,80			204+11,80	207+9,80	207+19,80		217+11,80			225+11,80	226+11,80		231+11,80	234+11,80				251+11,80		257+11,80	258+11,76	259+11,80
EXTENSAO PARCIAL (m)			240,00			260,00				160,00			180,00				340,00				120,00		40,00	
COTAS	TERRENO (m)	3.651			3.266				3.567			2.874				2.913				3.057		2.868		3.010
	G.I. TUBO (m)	1.850			1.660				1.450			1.450				1.500				1.560		1.580		1.600
DECLIVIDADE (%)			−0,08			+0,08				0,00			+0,03				+0,02				+0,02		+0,05	
DEFLEXOES		CV=0°00'			CV=0°06'		CH=31°30' CH=28°52'		CV=0°03'			CV=0°04' CH=0°34'			CH=1°19'	CV=0°00'				CV=0°00'			CV=0°01' CH=0°35' CV=0°01'	
DESENVOLVIMENTO (m)			240,00			260,00				160,00			180,00				340,00				120,00		40,00	
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
- 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, 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 REGIÃO: ES

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

DESENHO: ANA PAULA/ NORMELY
DATA: OUTUBRO/97

Nº PROJETISTA: V–HS5–82

CONSULTOR RESPONSAVEL : ROBSON SARMENTO
CREA: 666 D REGIAO: 11º ART Nº: _____ 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

Nº P.I.

TITULO :
ADUTORA DE AGUA TRATADA – JACARAIPE–NOVA ALMEIDA
DN 400 – 1a ETAPA/DN 350 – 2a ETAPA
PLANTA E PERFIL – 04/10

ESCALA : V = 1:200 H = 1:2000 | FOLHA : 04/11 | Nº CESAN : A 3 5 0 3 5 0 5 X X 0 0 0 4 | REV.