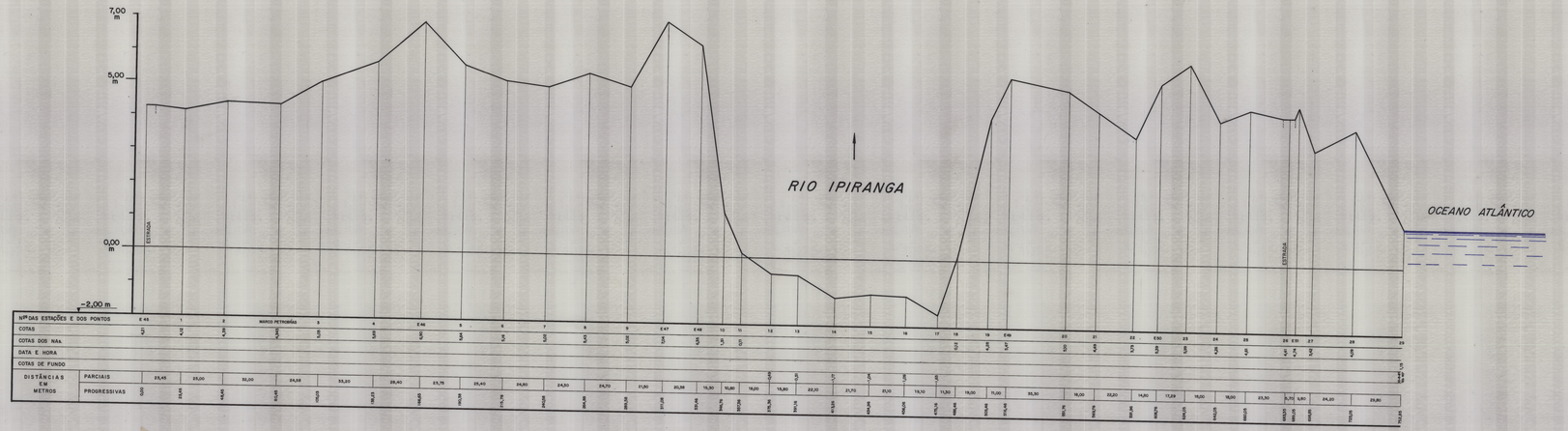
DES. Nº 03-0.111



ESCALAS (H=1:1000 V=1:50



ESCALA 1:1000

PASTA	MINISTÉRIO DO INTERIOR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO	ANEXO 3

VARZEA LITORANEA ENTRE OS RIOS DOCE E S.MATEUS

REGIÃO DA LAGOA SURUACA

(ESTADO DO ESPIRITO SANTO)

PLANO DE SANEAMENTO

OBRAS DE EMISSÃO DAS AGUAS DA LAGOA DE SURUACA

SEÇÕES DO RIO IPIRANGA

ENGENHARIA GALLIOLI LTDA. RIO DE JANEIRO	PROCESSO Nº 460 DESENHO Nº3553 DATA - SET. - 1981

LEVANTAMENTO EXECUTADO POR
GEO-TOPO ENGENHARIA LTDA.

OBSERVAÇÕES

1.) ORIGEM PLANIMÉTRICA:
Sistema de Coordenadas arbitrário, com origem no Marco M1, de coordenadas X=100.000,00 e Y=100.000,00 e Azimute Verdadeiro no lado M1 - E1, através de Observação Solar, com valor igual a 268°58' 40".

2.) ORIGEM ALTIMÉTRICA:
RN 75 - (Gastopo) - cota 6,485, situado na margem direita da estrada Linhares - Sorueia, distante aproximadamente 60 metros do Canal Águas Altas Sul.

M. I.	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO		
6ª DIRETORIA REGIONAL		BACIA: DA LAGOA DE SURUACA	
LOCALIDADE: SURUACA	MUNICÍPIO: LINHARES	ESTADO: E.S	visto
ASSUNTO: OBRAS DE EMISSÃO DAS AGUAS DA LAGOA DE SURUACA SEÇÕES DO RIO IPIRANGA			Diretor Regional visto
OBS. LEVANTAMENTO EXECUTADO POR GEO-TOPO ENGENHARIA LTDA.			Chefe do S.P.O. visto
Executado por: ENGENHARIA GALLIOLI LTDA.	DESENHO:		Chefe do S.E.O. visto
		ESCALA	DATA
DES. Nº 3.553 PROC. 460	CÓPIA		FOLHA 2805