DES. Nº 01-0111

PASTA	MINISTÉRIO DO INTERIOR DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO 1ºDSR	ANEXO 4

VARZEA LITORANEA ENTRE OS RIOS DOCE E S.MATEUS

REGIÃO DA LAGOA SURUACA

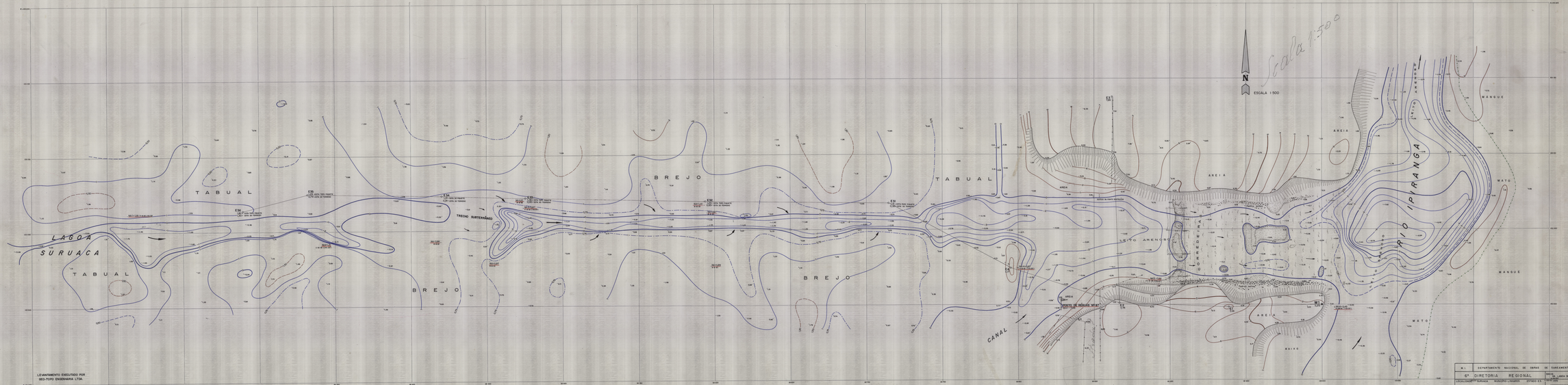
(ESTADO DO ESPIRITO SANTO)

PLANO DE SANEAMENTO

OBRAS DE EMISSÃO DAS AGUAS DA LAGOA DE SURUACA NO RIO IPIRANGA

ENGENHARIA GALLIOLI LTDA
RIO DE JANEIRO

PROCESSO Nº 460
DESENHO Nº 3554
DATA ... SET.... 1981



LEVANTAMENTO EXECUTADO POR GEO-TOPO ENGENHARIA LTDA.

OBSERVAÇÕES

1) GRAUS PLANIMÉTRICO
Sistema de Coordenadas astronômico, com origem na Mirea M1, de coordenadas 21°00'00,00 e 71°00'00,00 e azimute verdadeiro de base M1-V-2 T, obtido de observação astronômica com igual a 358°46'40"

2) GRAUS ALTIMÉTRICO
Nível Médio do Mar, obtido a AMS, situado na margem direita do estirão do Ipiranga, distante quinze metros do estirão de Cima/ Água Alta 6m

M.I.	DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS DE SANEAMENTO		
	6ª DIRETORIA REGIONAL		
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO MUNICIPIO: LINHARES ESTADO: ES			
ASSUNTO: OBRAS DE EMISSÃO DAS AGUAS DA LAGOA DE SURUACA			
DES. LEVANTAMENTO EXECUTADO POR GEO-TOPO ENGENHARIA LTDA.			
Calculado por	DESENHO		
ENGENHARIA GALLIOLI LTDA			
DES. Nº 3554 PROC. 460	COPIA		

ESCALA	DATA	
1:500	SET. 1981	
FOLHA		