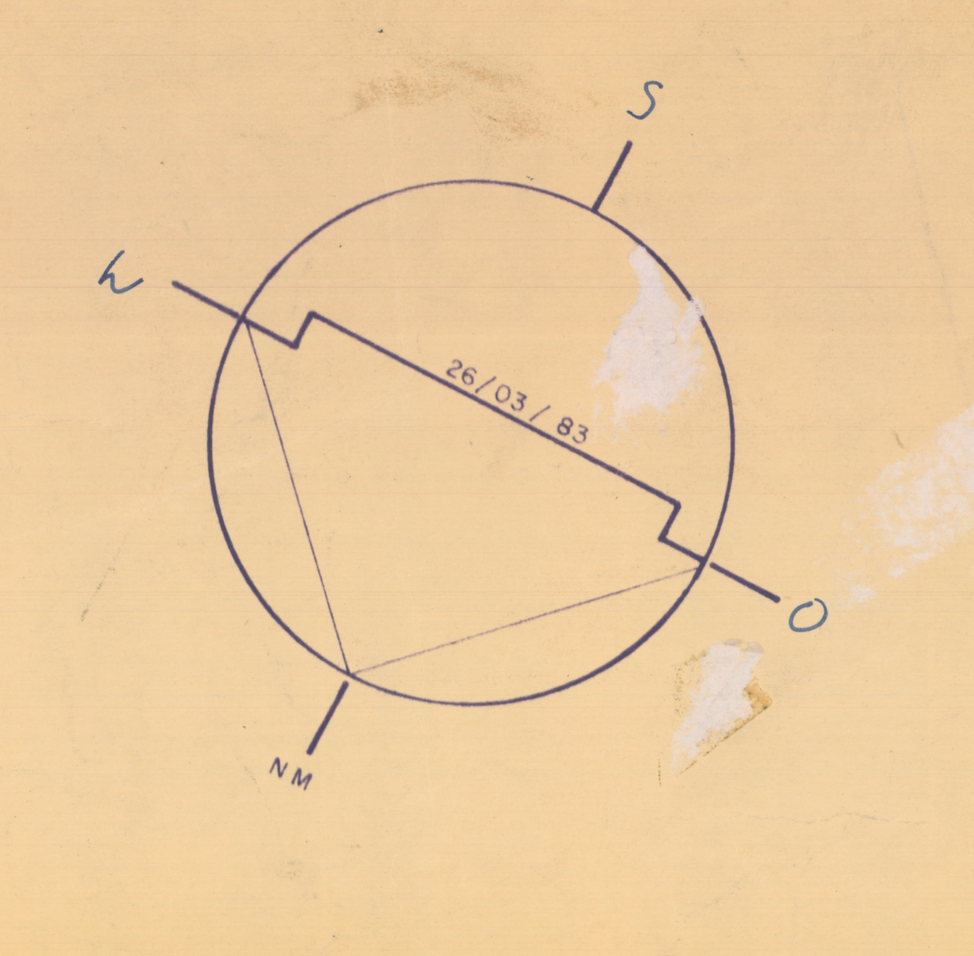




CONVENÇÕES

BOCA LOBO E LEÃO	TAMPÃO E POÇO DE VISITA	ESCADA	PONTO DE SONDAGEM
GUIA	MURO E MURETA	ALINHAMENTO INDEFINIDO	EIXO
POSTE	CONSTRUÇÃO ALVENARIA	CONSTRUÇÃO DE MADEIRA BARRACÃO E LAJE	MARCO
CURVAS DE NÍVEL	PONTO DE DIVISA ALINHAMENTO PROJETADO	ÁRVORE	TUBO
ESTACA LEVANTAMENTO	RN_ REF. DE NIVEL	CERCA DE ARAME	MURO DE ARRIMO
ESTRADA E CAMINHO	BARRANCO	CERCA DE TAPUME	LIMITE DE VEGETAÇÃO MATO
BREJO	RIO, RIBEIRÃO, CÓRREGO E FILETE	CERCA VIVA	TORRE ALTA TENSÃO
MARCO QUILOMÉTRICO	PEDRA E ROCHA	ESTRADA DE FERRO	VÉRTICE TRIANGULAÇÃO

RN1 - COTA 100.000 (ARBITRÁRIA)
RN2 - COTA 101.563 (ARBITRÁRIA)
OBS. SEMPRE QUE FOR TRANSPORTAR COTA PARA A OBRA UTILIZE UMA RN COMO PARTIDA E OUTRA COMO FECHAMENTO PARA VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO

ENG.º MIGUEL FRANCISCO
Assist. Téc. - Matric. 00.004.548-1

CBTU_ COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS
STU_ SUPERINTENDÊNCIA DE TRENS URBANOS
DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO

Nº DO DESENHO:	FOLHA:
ESCALA:	1:500
Nº PATRIMONIAL	FICHA CADASTRO
DATA 22/10/1986	

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIAL... DE ÁREA DA RFFSA, SITUADA NO ENGENHO DE DENTRO

TRECHO: AV. SUBURBANA X RUA JOSÉ DOS REIS — BAIRRO: ENGENHO DE DENTRO (RJ)

SUPEN	DEPAT	DESENHO: CARLOS HENRIQUE
SUPOP	SU...	PROJETO	VISTO

2257,50
2265,75