LEGENDA

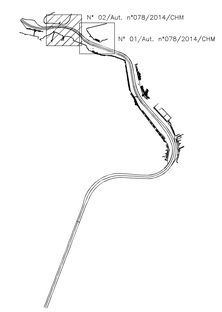
- Profundidade até 13,19m
- Profundidade de 13,20m a 13,59m
- Profundidade de 13,60m a 14,49m
- Profundidade de 14,50m a 14,99m
- Profundidade acima de 15,00m

S-XX ---------- Seção do Levantamento

Eixo do Canal (Novo Traçado)

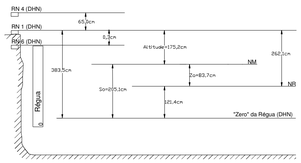
Soleira do Canal (Novo Traçado)

Boias de Sinalização Náutica



1 - Datas do Levantamento Hidrográfico: 28 a 30/04 e 04/05/2014
2 - Frequência usada no levantamento: 200 kHz
3 - Distância entre seções: 20m
4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta N°.1701)
5 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 10 m
6 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N° 078.14
7 - Posicionamento eletrônico por DGPS
8 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de Referência: WGS-84
9 - Meridiano Central : 045º W
10 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.

Diagrama — Estação Maregráfica Ilha de Barnabé - F-41-1701-002/04



B T P
Brasil Terminal Portuário S/A

AREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TITULO DO DESENHO:
LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MULTIFEIXE - TRECHO 4
NO ACESSO E BERÇO DE ATRACAÇÃO DA BTP E
CANAL DE ACESSO DO PORTO DE SANTOS
ENTRE AS SEÇÕES 212+20 e 231+60

ESCALA(S)	FORM.	N° CONTRATO	N° ESPEC. CONTRT./OS	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:2000	A0			

FIRMA(S): HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 464 - cj 73 - Santos-SP - CEP 11060-002
Tel (13) 3284-4040 - Fax-Tel (13) 3284-0400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

BATIMETRIA	RODRIGO M. BRITTO	28 a 30/04 e 04/05/2014
DESENHADO	RODRIGO M. BRITTO	05/05/2014
VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	06/05/2014
APROVADO	VALTER L. ROCHA	06/05/2014
ASSINATURA		DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA
Gilson Andre Leocadio da Rocha CREA nº 5061872296

RESPONSÁVEL TÉCNICO PERANTE AO CHM - NOME
CMG/RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo

DESENHO N° E REVISÃO (FIRMA): DESENHO N° N° 02/Aut. n°078/2014/CHM REV. 0

Formato: ABNT A0-841x1189mm