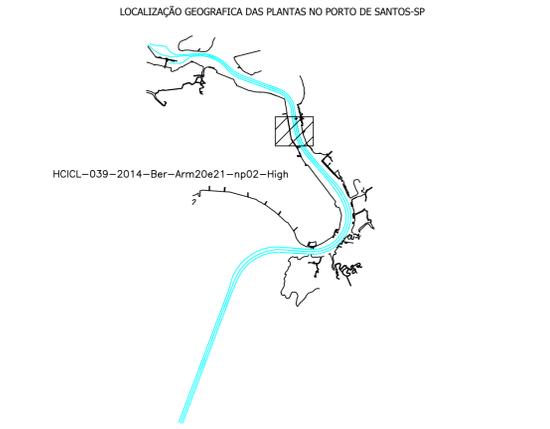


NOVO TRAÇADO

BOIA TEMP Nº 01

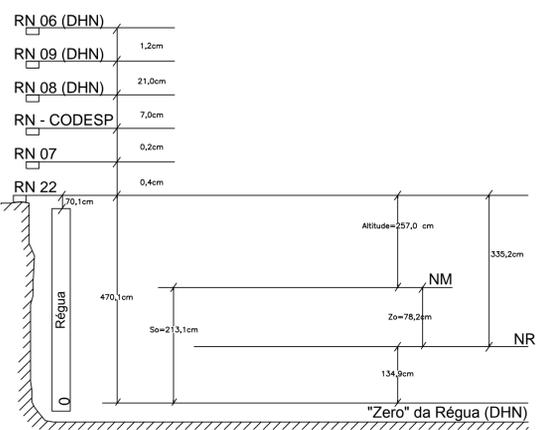
Legenda

■ Profundidade até 9,99m	— Alinhamento das defensas
■ Profundidade de 10,00m a 10,99m	— Linha de afastamento de 40,00m do cais
■ Profundidade de 11,00m a 11,29m	— Eixo do canal
■ Profundidade acima de 11,30m	— Soleiras do canal
Cabeço de Amarração	
S-XX — Seção do Levantamento	
S-XX — Seção de Volume (Perfis batimétricos)	



- 1 - Dados do Levantamento Hidrográfico: 28/05/2014
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz
- 3 - Distância entre seções: 05m Paralelas ao cais e 20m Perpendiculares
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta N°. 1701)
- 5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2.5 m
- 6 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 4.0 m
- 7 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N° 069/14
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84
- 10 - Meridiano Central : 045° W
- 11 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.

Diagrama Estação Maregráfica Capitania dos Portos de São Paulo - F-41-1701-003/04



CODESP
COMPANHIA DOCS DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

ÁREA	LIND	SUB-LIND	PLANO	PAZ
------	------	----------	-------	-----

TÍTULO DO DESENHO
**LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO
NO BERÇO DOS ARMAZÉNS 20 e 21 - CABEÇOS 203 AO 213
PORTO DE SANTOS**

ESCALA:	FORMA:	Nº CONTRATO:	Nº ESPEC. CONTR. OS:	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:1000	A1	DP/39.2009	-	

 HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda Avenida Dona Ana Costa 464 - q 73 - Santos/SP - CEP 13060-002 Tel (13) 3284-4540 - Fax/Tel (13) 3284-6000 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br	BATIMETRIA	GINALDO DOS SANTOS SILVA	28/05/2014
	DESENHADO	GINALDO DOS SANTOS SILVA	28/05/2014
	VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	28/05/2014
	APROVADO	VALTER L. ROCHA	28/05/2014
RESPONSÁVEL TÉCNICO - NOME E CREA	CREA nº	DATA	
Gilson André Leocádio da Rocha	5061872296		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PRESENTE AO DNM - NOME			
CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrografo			
DESENHO Nº	REV.		
HCICL-039-2014-Ber-Arm20e21-np02-High			