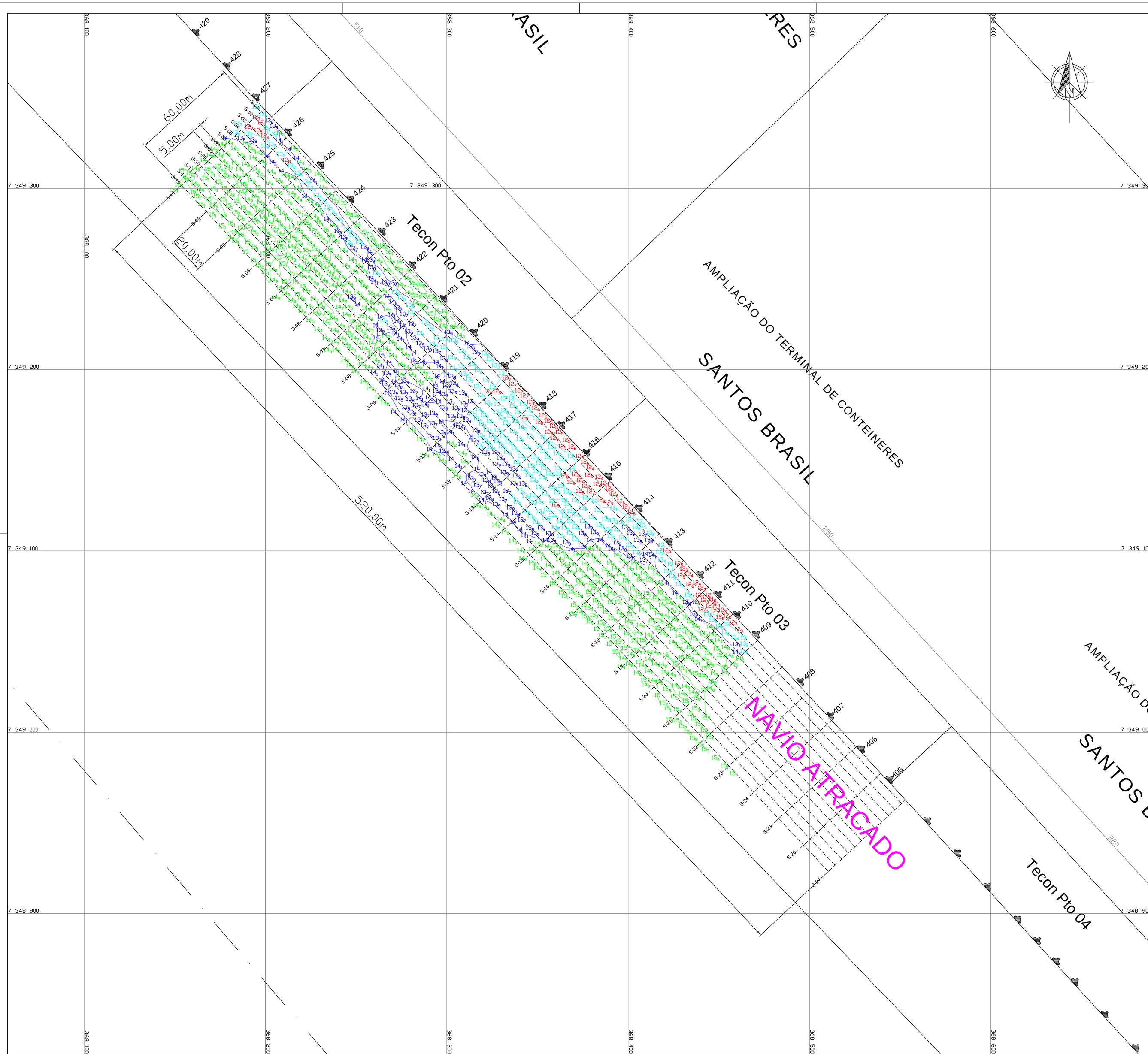
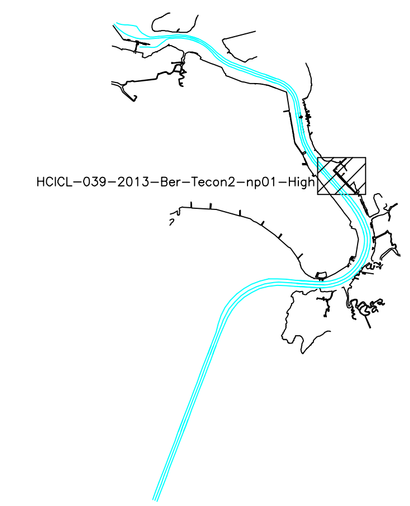


Legenda

- Profundidade até 12,99m
- Profundidade de 13,00m a 13,69m
- Profundidade de 13,70m a 14,19m
- Profundidade acima de 14,20m
- Cabeço de Amarração
- S-XX — Seção do Levantamento
- Soleira do Canal (Novo Traçado)
- Eixo do Canal (Novo Traçado)

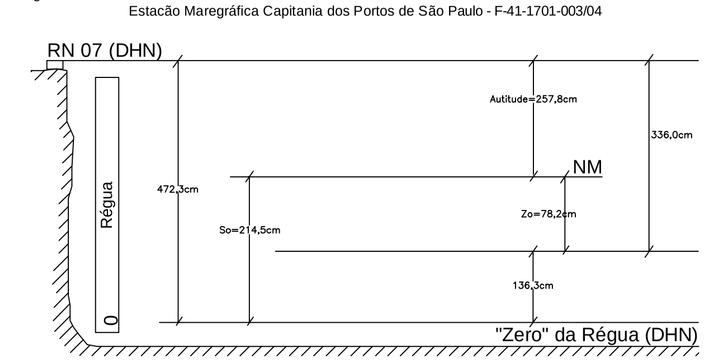
LOCALIZAÇÃO GEOGRAFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP



1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 10/06/2013
2 - Frequência usada no levantamento: 200 kHz
3 - Distância entre seções: 05 m Paralelas as Defensas do Cais e 20 m Perpendicular
4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº.1701)
5 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 4.0 m
6 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM N° 095/13
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 Capitania dos Portos de São Paulo - F-41-1701-003/04



C O D E S P
COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

ÁREA	UNID.	SUB-UNID.	PLANO	PAC.

TÍTULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PRIMITIVO
BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TECON 2 - CABEÇOS 416 A 426
PORTO DE SANTOS

ESCALA(S)	FORM.	Nº CONTRATO	Nº ESPEC. CONTRT./OS	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:1000	A1	DP/39.2009	-	

FIRMA(S)

HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 484 - 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	GINALDO DOS SANTOS SILVA	10/06/2013
DESENHADO	LAYRSON M. F. ROCHA	12/06/2013
VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	12/06/2013
APROVADO	VALTER L. ROCHA	12/06/2013

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

ASSINATURA | DATA

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

PLOTAGEM Nº: HCICL- 0440
DESENHO Nº: HCICL-039-2013-Ber-Tecon2-np01-High
REV.