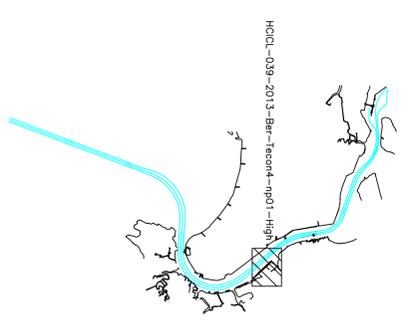




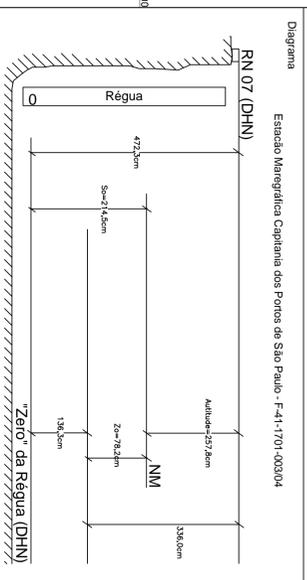
Legenda

	Profundidade até 12,9m
	Profundidade de 13,00m a 13,69m
	Profundidade de 13,70m a 14,1m
	Profundidade acima de 14,20m
	Calçoio de Amarração
	Sede do Levantamento
	Solreia do Canal (Novo Tracado)
	Eixo do Canal (Novo Tracado)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 07/06/2013
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz
- 3 - Distância entre seções: 05 m Paralelas ao Cais e 20 m Perpendicular
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº 1701)
- 5 - Raio utilizado na geração da planta "XZ": 4,0 m
- 6 - Autorização da Marinha do Brasil/OM N° 095/13
- 7 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 8 - Projecção 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.



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

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PRIMITIVO
BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TECON 4 - CABECOS 405 A 395
PORTO DE SANTOS

TÍTULO DO DESENHO

ESCALA	1:1000	PROJETO	CONTEÚDO	VISTAS	CONDIÇÕES	FECHA	ABRIL DE 2013
FOLHA	A1	DESENHISTA	DP/29/2009	PROJETO	CONTEÚDO	FECHA	ABRIL DE 2013

HIDROTOP Consultorias, Implantação e Comércio Ltda.
 Avenida Dom Azevedo de 17 - Santos/SP - CEP: 13060-000
 Tel: (13) 3264-0404 - Fax: (13) 3264-0404 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

PROJETO: PORTO DE SANTOS - BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TECON 4 - CABECOS 405 A 395
 DESENHISTA: Luiz Fernando de Barros Teixeira - Hidrográfico
 CREA Nº 50618/22296

PROJETO	CONTEÚDO	DESENHISTA	FECHA
CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO
CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO
CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO
CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO
CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO	CONTEÚDO