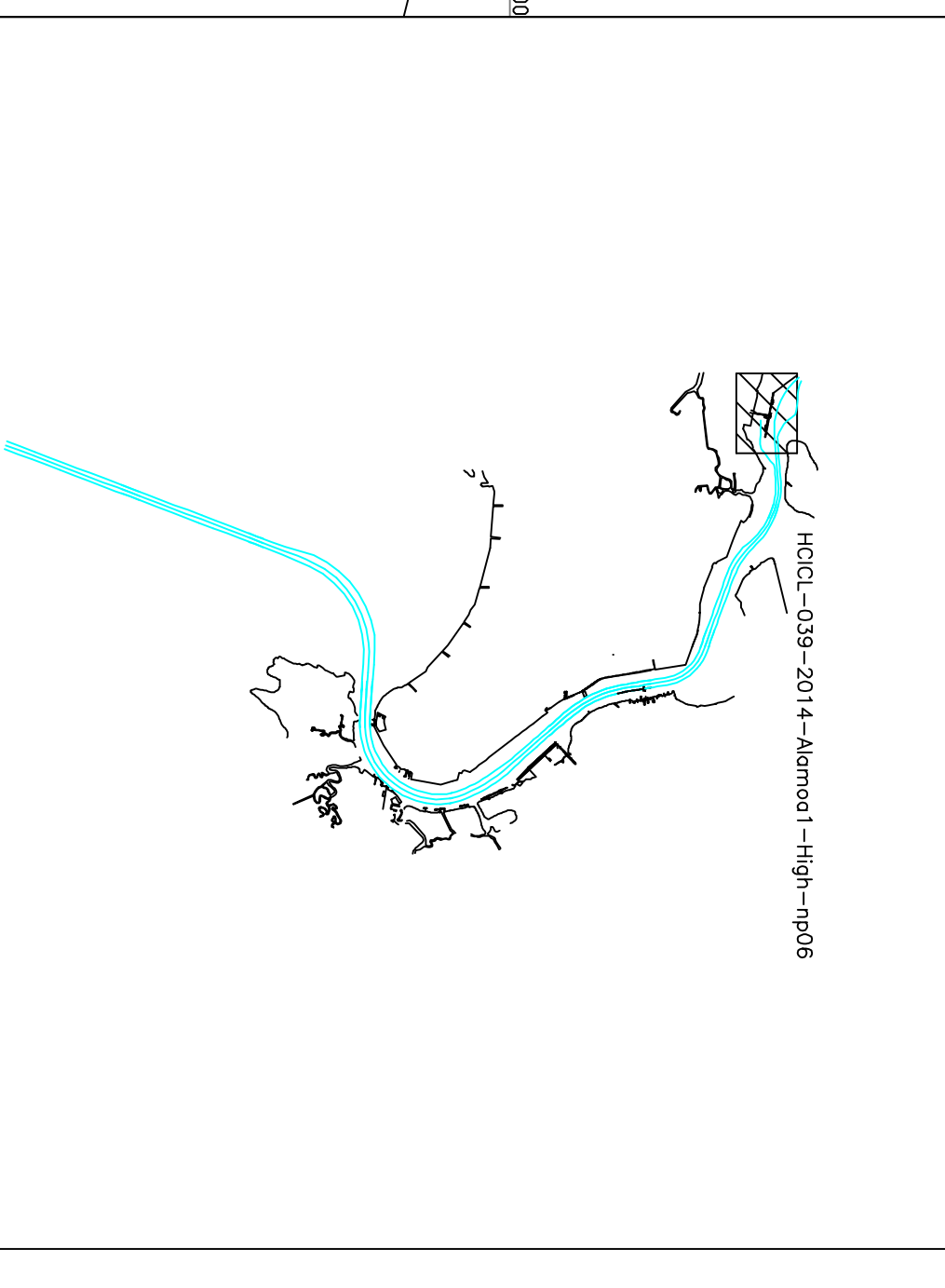
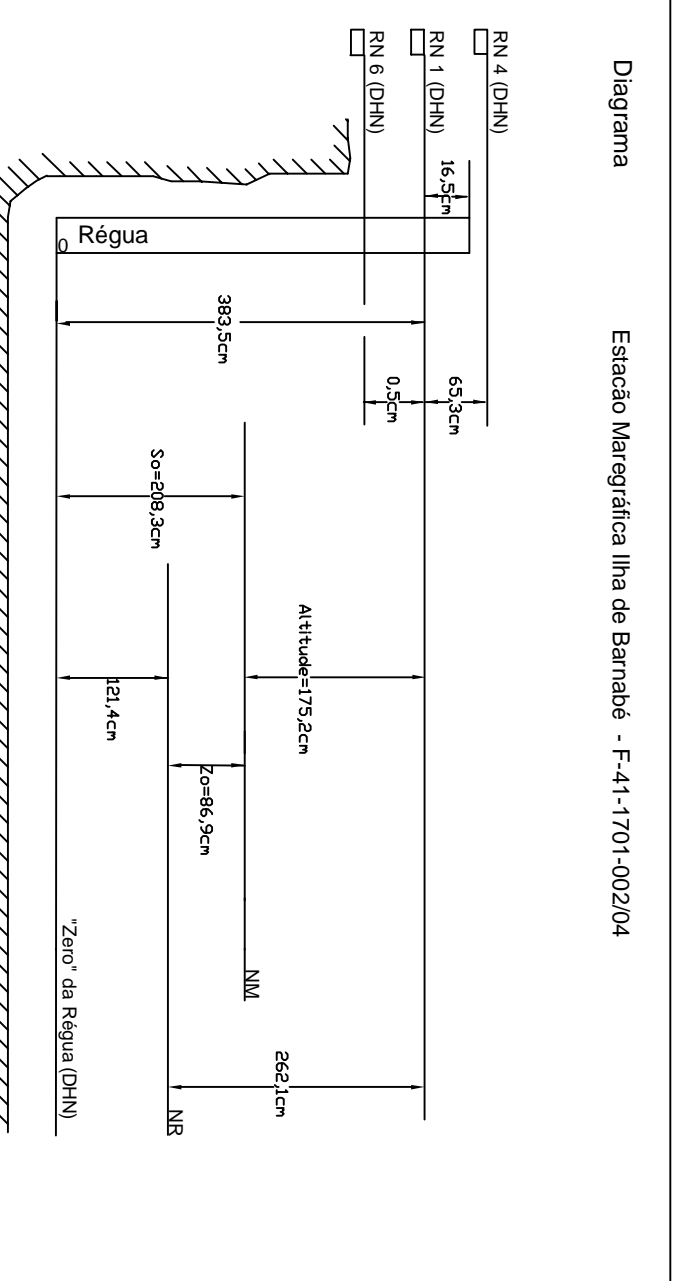


- Legenda**
- Profundidade até 10,9m
 - Profundidade de 11,00m a 11,99m
 - Profundidade de 12,00m a 12,99m
 - Profundidade acima de 12,70m
 - Traçado do projeto de volume
 - Eixo do canal
 - Solidez do canal
 - Alinhamento do cais
 - Alinhamento das defesas
 - Cálculo de Armação
 - Seção do levantamento
 - Seção de Volume (Pontas batimétricas)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP



- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 27/05/2014
- 2 - Frequência usada no levantamento: 200 KHz
- 3 - Distância entre seções: 05 m Paralelas as Defesas do Cais e 20 m Perpendicular
- 4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DNM (Carta Nº 1701)
- 5 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 4,0 m
- 6 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 7 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS 84
- 8 - Meridiano Central: 048º W
- 9 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.



COMPANHIA DOCS DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 2ª MEDIÇÃO
BERÇO DE ATRACAÇÃO DA ALAMOIA PTO 01
ENTRE OS CABECOS 09 E 15
PORTO DE SANTOS

EMPRESA	1-1000	FECHA	01/09/2009	VICINHO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	REVISÃO	01/09/2009
PROJETO	A1	PROJETO	DP-39/2009	PROJETO	DP-39/2009	PROJETO	DP-39/2009	PROJETO	DP-39/2009
PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009
PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009	PROJETO	01/09/2009