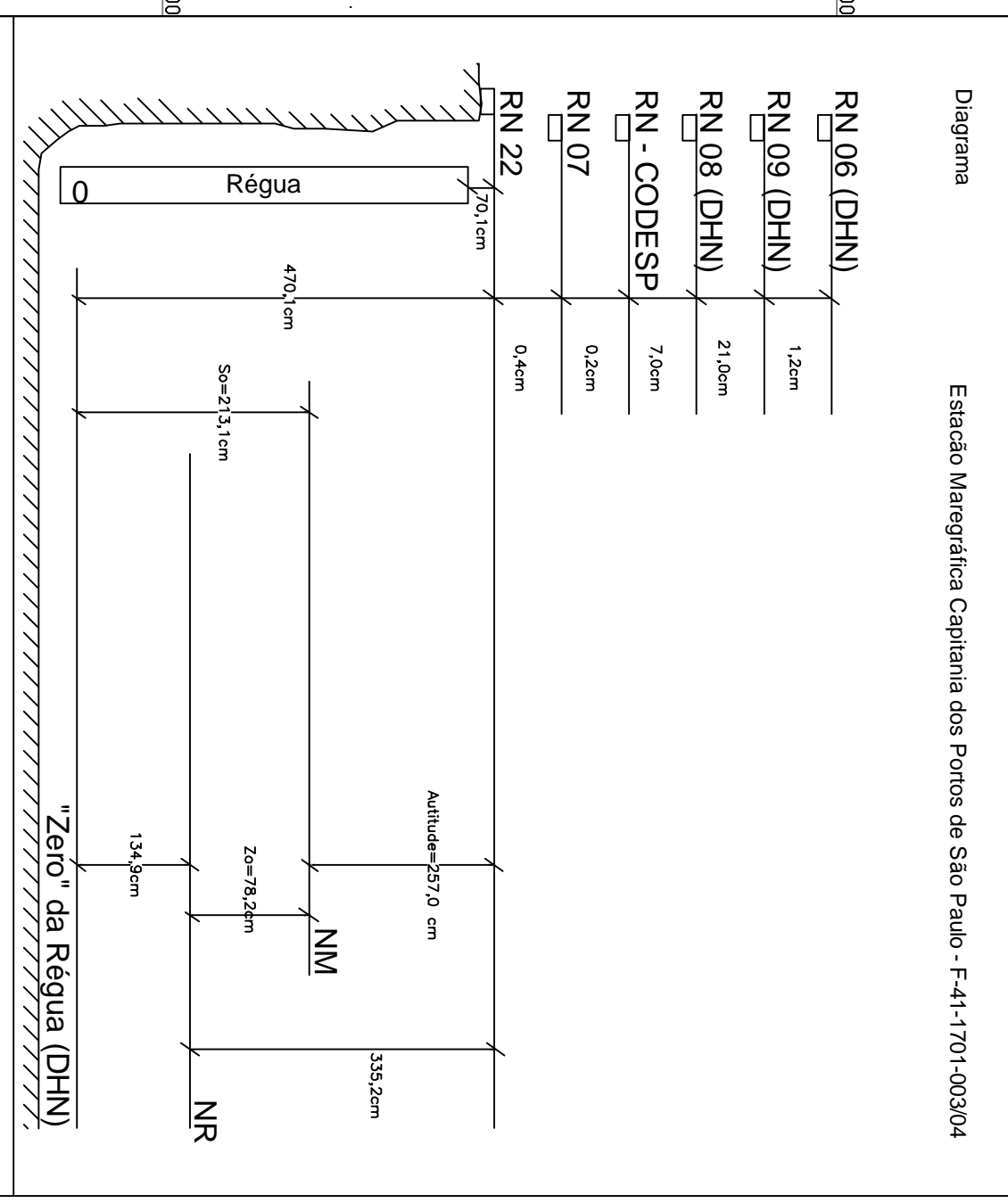


LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP

Legenda

- Profundidade até 9,9m
- Profundidade de 10,00m a 10,99m
- Profundidade de 11,00m a 11,99m
- Profundidade acima de 11,70m
- Alinhamento das eixuras
- Tracado do cálculo de volume
- Eixo do canal
- Solteiros do canal
- Cabeço de Armazém
- Sede do Levantamento
- Seção de Valorar (verificar balizamentos)

- 1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 03/06/2014
- 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 Nº1701)
- 5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2,5 m
- 6 - Raio utilizado na geração da planta "XZ": 4,0 m
- 7 - Autorização da Marinha do Brasil/CNHM Nº 069/14
- 8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
- 9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84
- 10 - Meridiano Central: 048º W
- 11 - Os contornos do cais e armazéns e os limites do canal são aproximados e servem apenas como referencial gráfico para localização.



COMPANHIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS

CODESP

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO 1ª MEDIÇÃO
 NO BERÇOS DOS ARMAZENS 28E30 - CABEÇOS 282 A 287
 PORTO DE SANTOS

ESTADUAL 1-1000
 FRENTE A1
 DP/29-2009

PROFESSOR TÉCNICO: MARCEL CANTU
 GERENTE TÉCNICO RESPONSÁVEL: DR. ROCHUA
 CREA Nº 50618/2Z296

PROFESSOR TÉCNICO: MARCEL CANTU
 GERENTE TÉCNICO RESPONSÁVEL: DR. ROCHUA
 CREA Nº 50618/2Z296

CHRG/RRH CAJUL Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrográfico

HQCL-039-2014-Ber-Arm28a30-p02-High