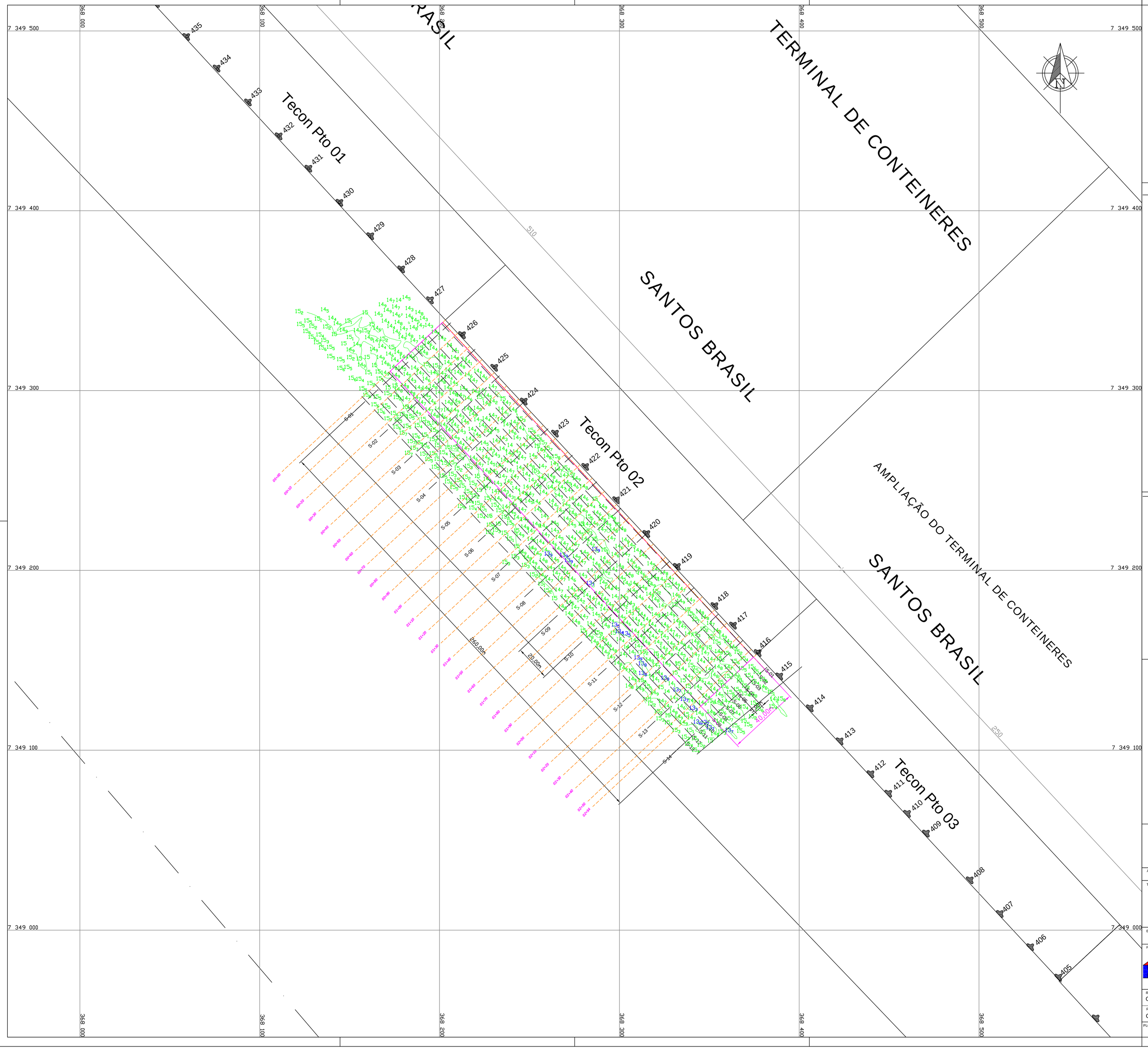
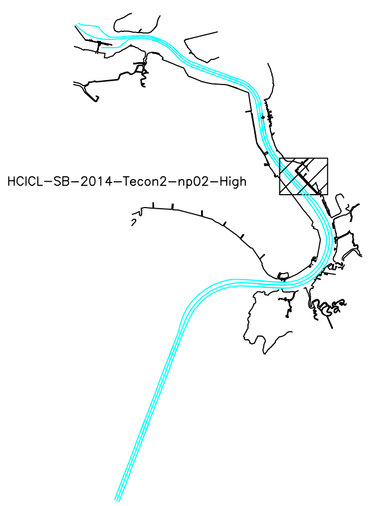



Legenda

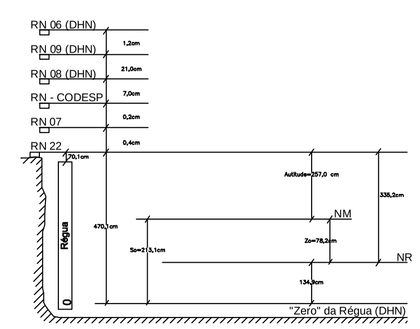
- Profundidade até 11,99m
- Profundidade de 12,00m a 12,99m
- Profundidade de 13,00m a 13,99m
- Profundidade acima de 14,00m
- Cabeço de Amarração
- S-XX — Seção do Levantamento
- Soleira do Canal (Novo Traçado)
- Eixo do Canal (Novo Traçado)
- Seção de Volume

LOCALIZAÇÃO GEOGRAFICA DAS PLANTAS NO PORTO DE SANTOS-SP




1 - Data do Levantamento Hidrográfico: 18/06/2014
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° 070.14
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




SANTOS BRASIL S/A

| AREA | UNID. | SUB-UNID. | PLANO | PAC. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

TITULO DO DESENHO

LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MONOFEIXE
BERÇO DE ATRACAÇÃO DO TECON 2
PORTO DE SANTOS

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

FIRMA(S)

HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 464 - 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 | 18/06/2014 |
| DESENHADO | GABRIEL BAJER | 18/06/2014 |
| VERIFICADO | VALTER L. ROCHA | 18/06/2014 |
| APROVADO | VALTER L. ROCHA | 18/06/2014 |

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 | DESENHO Nº: HCICL–SB–2014–Tecon2–np02–High | REV.