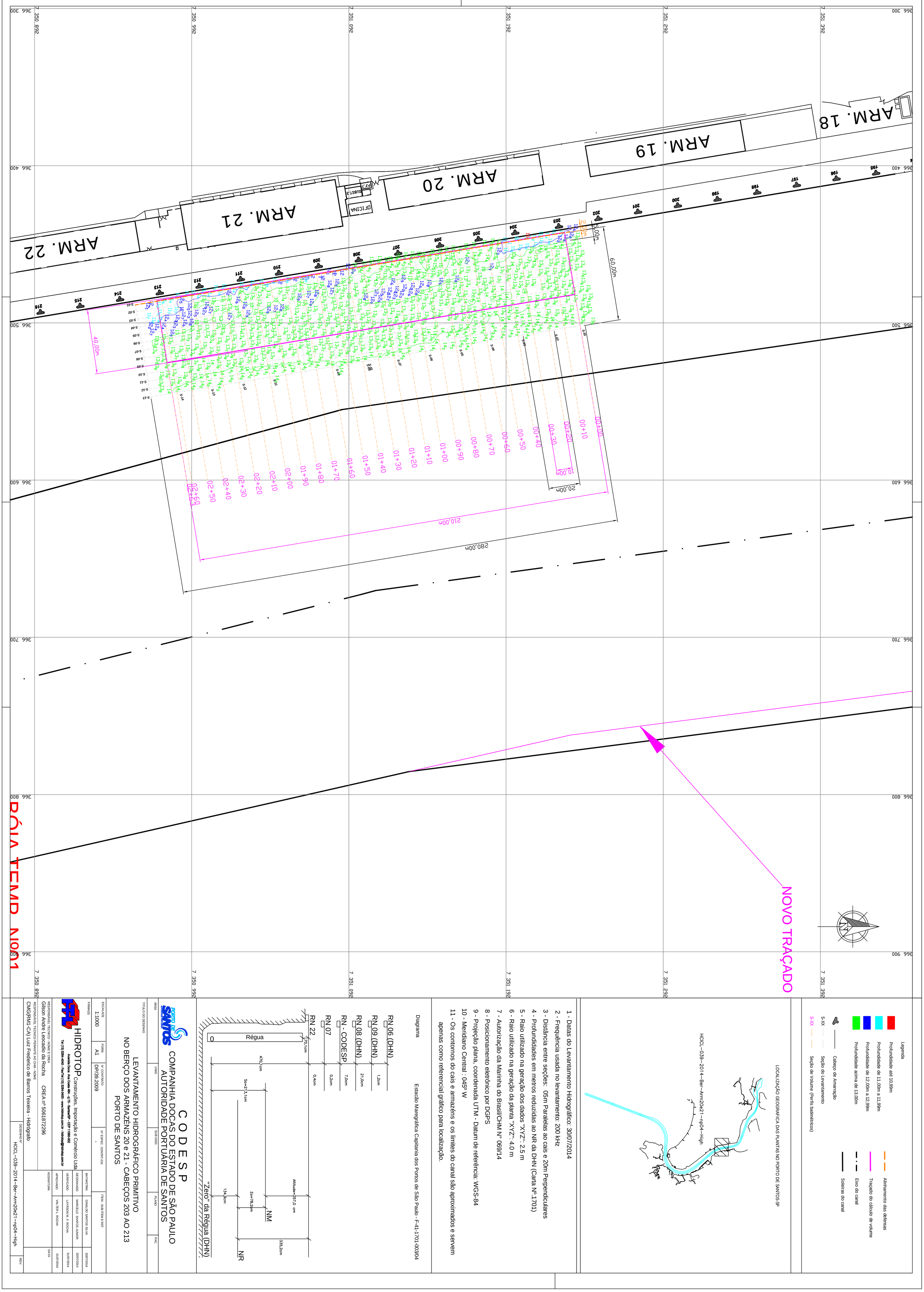

1 - Datas do Levantamento Hidrográfico: 30/07/2014
2 - Frequência usada no levantamento: 200 kHz
3 - Distância entre seções: 05m Paralelas ao cais e 20m Perpendiculares
4 - Profundidades em metros reduzidas ao NR da DHN (Carta Nº.1701)
5 - Raio utilizado na geração dos dados "XYZ": 2.5 m
6 - Raio utilizado na geração da planta "XYZ": 4.0 m
7 - Autorização da Marinha do Brasil/CHM Nº 069/14
8 - Posicionamento eletrônico por DGPS
9 - Projeção plana, coordenada UTM - Datum de referência: WGS-84
10 - Meridiano Central : 045º W
11 - 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

AREA: | UNID: | SUB-UNID: | PLANO: | PAC:

TITULO DO DESENHO
LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO PRIMITIVO
NO BERÇO DOS ARMAZÉNS 20 e 21 - CABEÇOS 203 AO 213
PORTO DE SANTOS

ESCALAS	FORM.	Nº CONTRATO	Nº ESPEC. CONTRT.LOS	ITEM - SUB-ITEM E RST
1:1000	A1	DP/39.2009	-	

FIRMA(S)
HIDROTOP Construções, Importação e Comércio Ltda
Avenida Dona Ana Costa 464 - sj 78 - Santos/SP - CEP 11060-002
Tel (13) 3284-4040 - Fax/Tel (13) 3284-0400 - www.hidrotop.com.br - hidrotop@hidrotop.com.br

BATIMETRIA	GINALDO SANTOS SILVA	30/07/2014
DESENHADO	MARCELO SANTOS JUNIOR	30/07/2014
VERIFICADO	LAYRSON M. F. ROCHA	31/07/2014
APROVADO	VALTER L. ROCHA	31/07/2014
ASSINATURA		DATA

RESPONSÁVEL TECNICO - NOME E CREA
Gilson Andrie Leocadio da Rocha CREA nº 5061872296
RESPONSÁVEL TECNICO PERANTE AO CHM - NOME
CMG(RM1-CA) Luiz Frederico de Barros Teixeira - Hidrógrafo

DESENHO Nº HCICL-039-2014-Ber-Arm20e21-np04-High | REV.