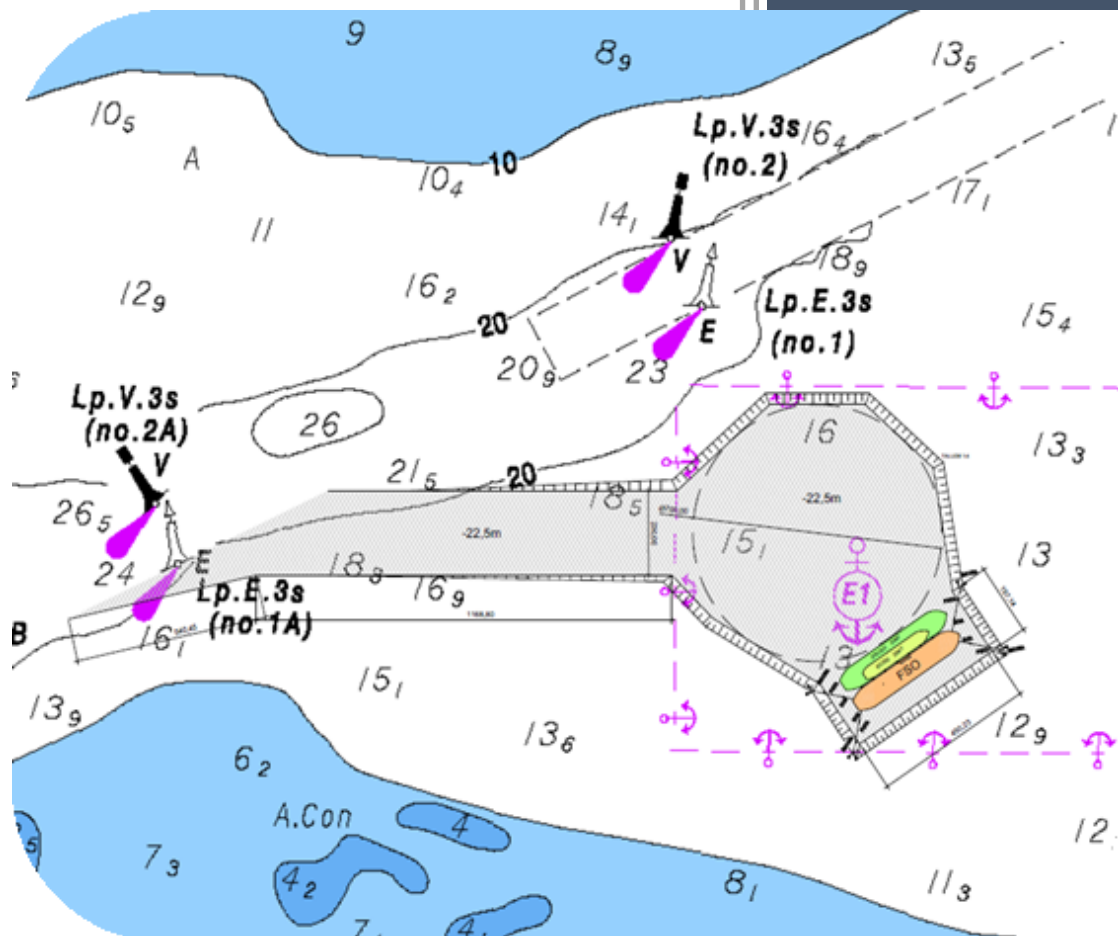




# ANTEPROJETO DE ENGENHARIA - TTP

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA) PORTO DE ITAGUAÍ/RJ - PRODUTO #16 - TERMINAL DE TRANSBORDO DE PETRÓLEO







MIND Estudos e Projetos de Engenharia Ltda.

---

Rev. 1

Ref.: Contrato CDRJ nº 50/2018 – Pregão Eletrônico CDRJ nº 31/2017

**ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL  
(EVTEA) PARA ARRENDAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES**

**PRODUTO 16 – ANTEPROJETO DE ENGENHARIA  
TERMINAL DE TRANSBORDO DE PETRÓLEO**

**Cluster Portuário do Rio de Janeiro  
Complexo Portuário de Itaguaí  
Porto de Itaguaí/RJ**

---

NOVEMBRO DE 2019



NOTAS GERAIS

1- COORDENADAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
2- SISTEMA DE COORDENADAS: DATUM WGS-84.

LEGENDA

- DRAGAGEM
- TGS - TERMINAL DE GRANDES SÓLIDOS
- TGL - TERMINAL DE GRANDES LÍQUIDOS
- TTP - TERMINAL DE TRANSBORDO DE PETRÓLEO

PLANTA CHAVE

1	REVISÃO GERAL	22/11/2019	SOJ	PCA	RGT
0	EMISSÃO ORIGINAL	21/11/2019	SOJ	PCA	RGT
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.



www.mindsp.com

CLIENTE: COMPANHIA DOCS DO RIO DE JANEIRO

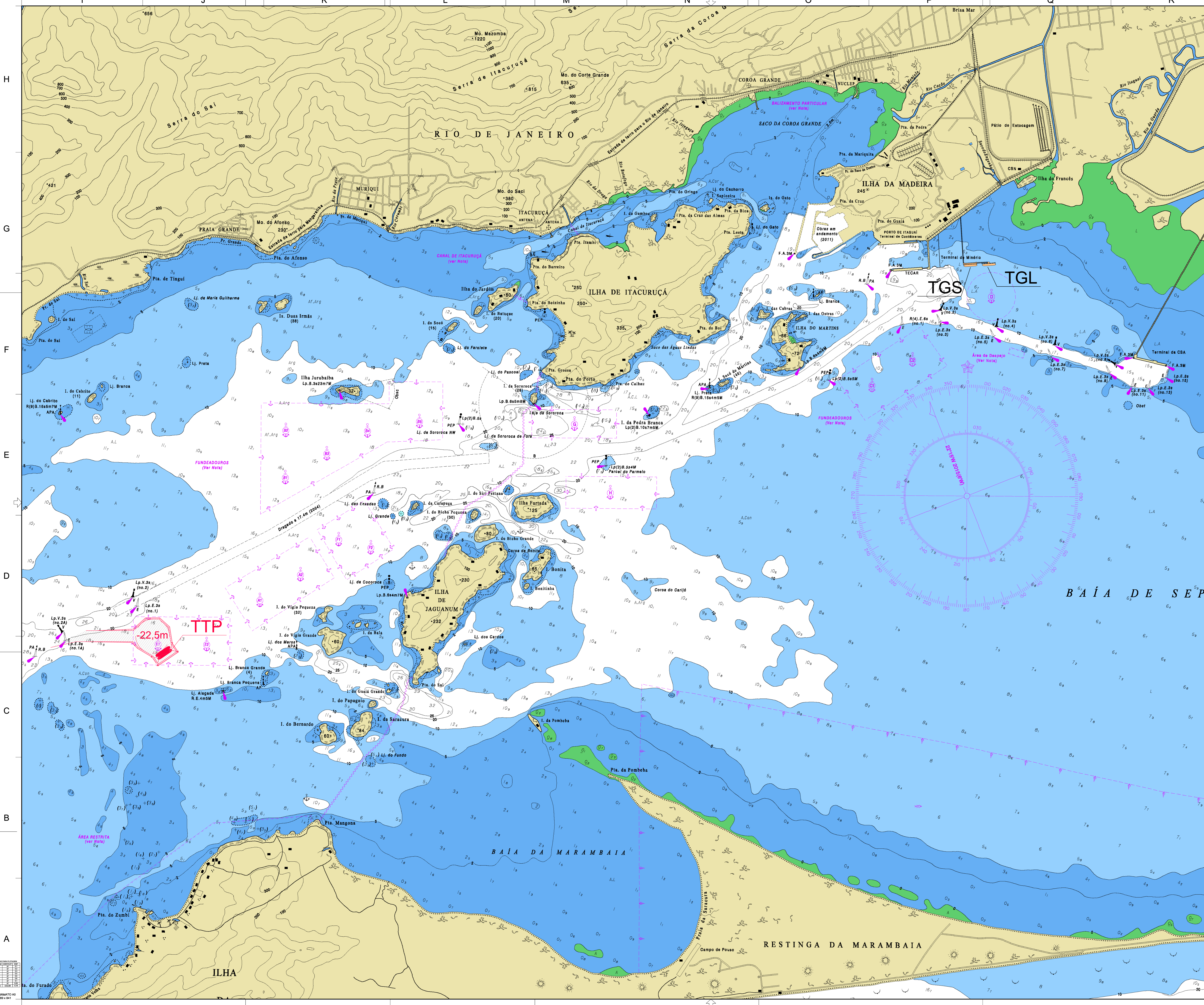
ENDEREÇO: EVTEA PARA ARRENDAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES

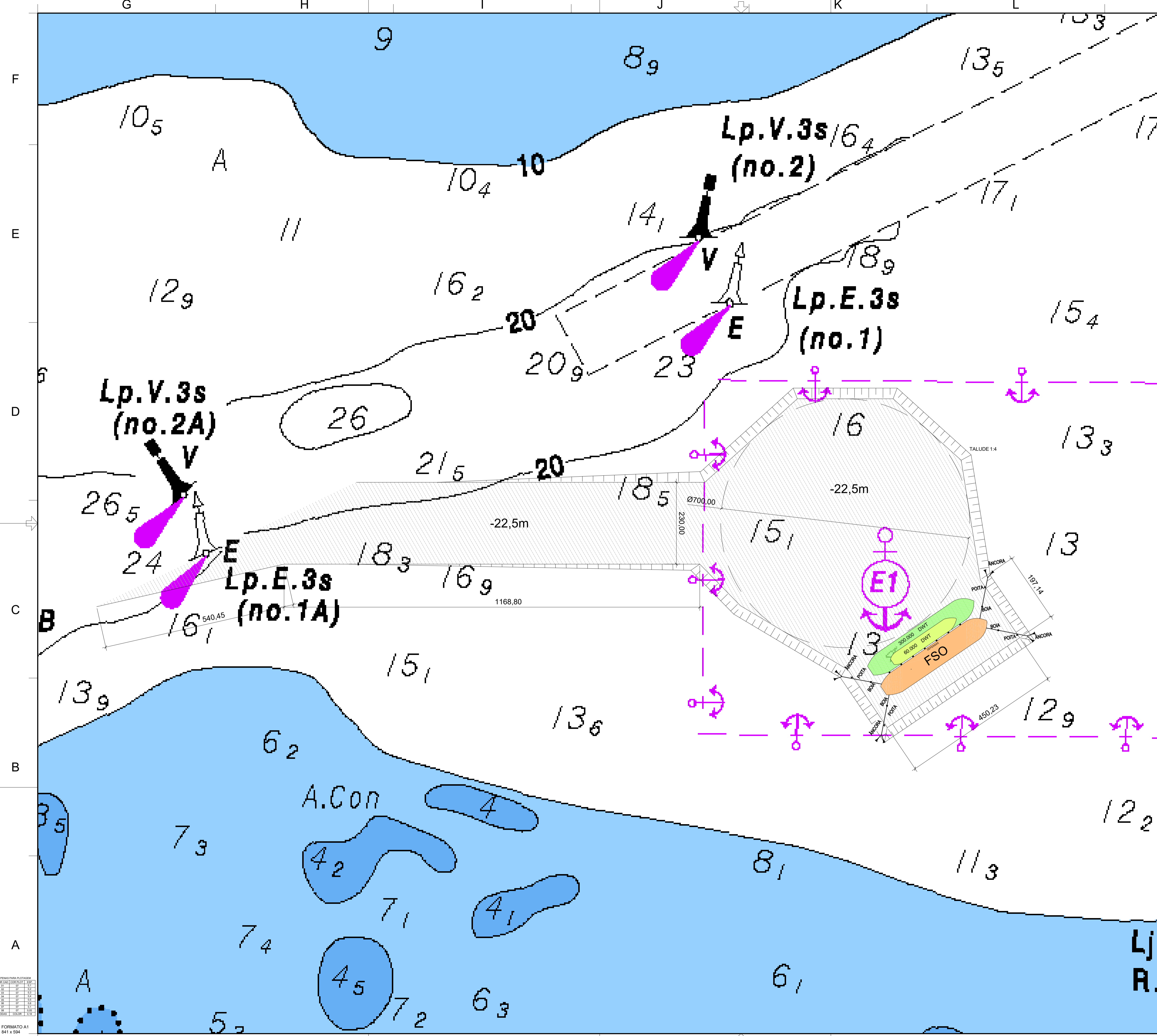
DISCIPLINA: PORTO DE ITAGUAI

TÍTULO: ANTE PROJETO SHIP TO SHIP - PLANTA DE LOCAÇÃO

PROJ.	PAULO CESAR	EXEC.	SANIO	VERIF.	PAULO CESAR	APROV.	RUBIÃO G. TORRES
ESCALA	1:25.000	DESENHO		FOLHA			01 DE 01

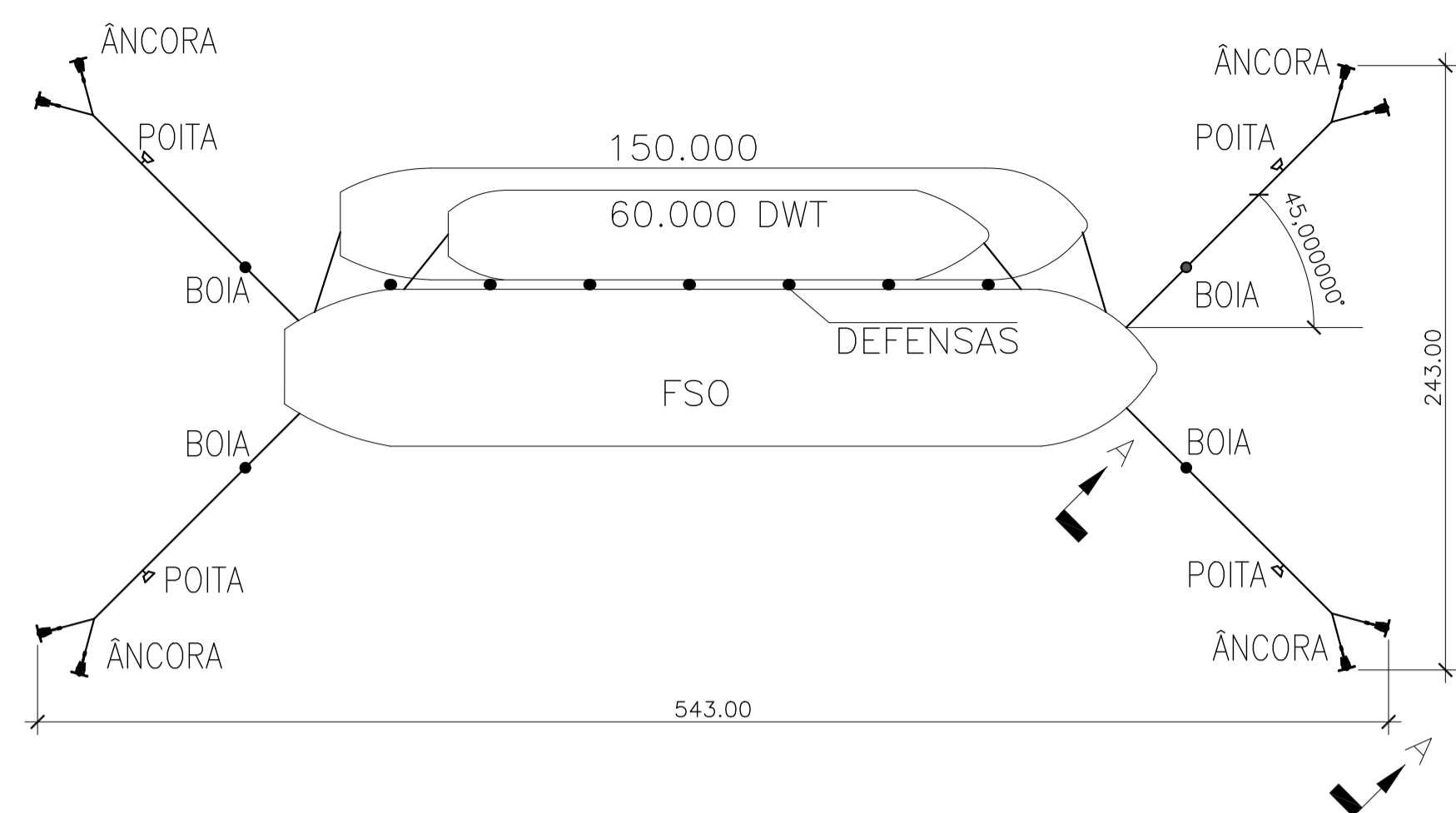
DATA: 21/11/2019 Nº: MND0434-DE-01-001-1



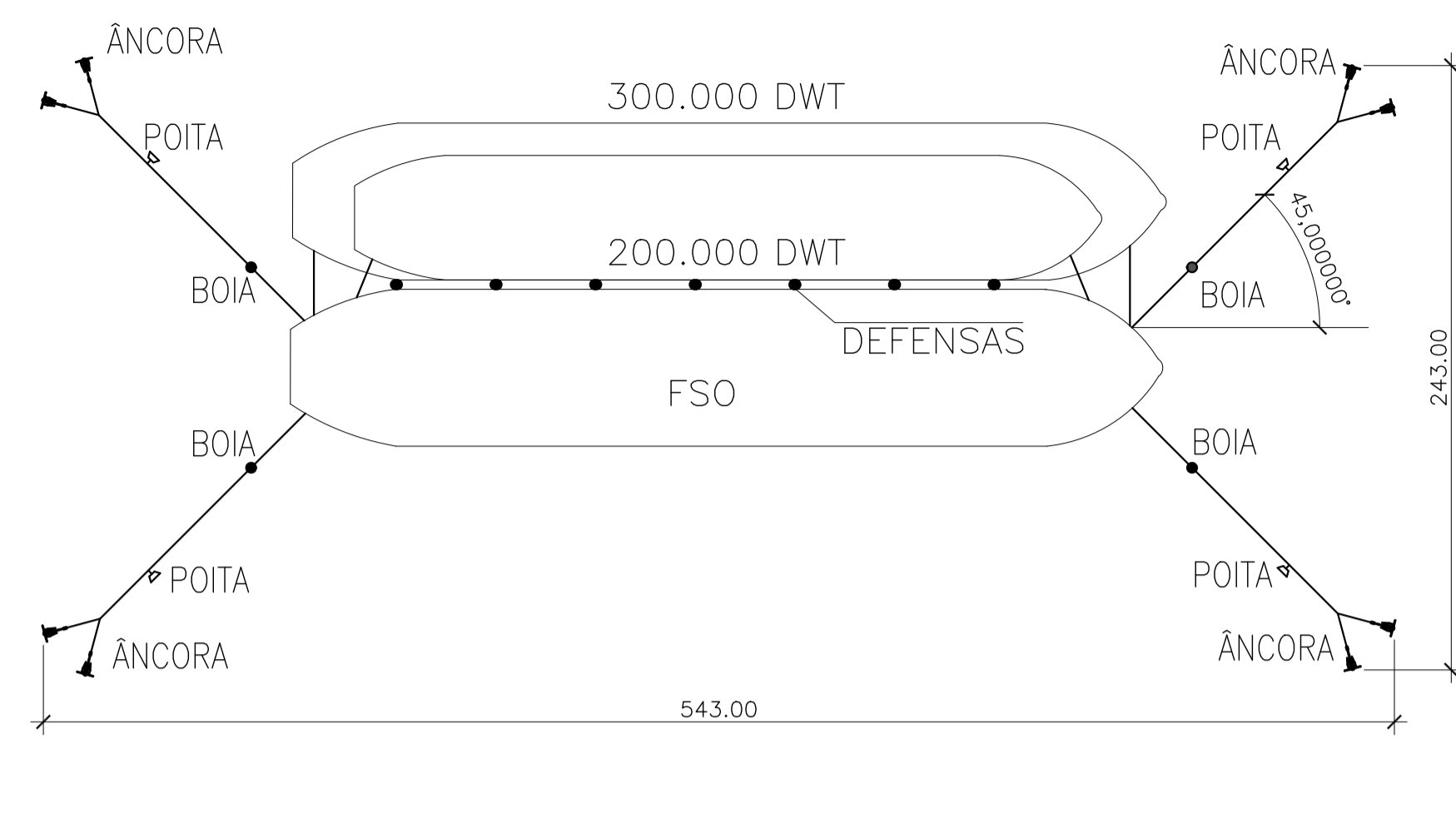


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					
CARTA NÁUTICA 1622 DA MARINHA DO BRASIL, BAIJA DE SEPETIBA					
NOTAS GERAIS					
1- COORDENADAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.					
2- SISTEMA DE COORDENADAS: DATUM WGS-84.					
LEGENDA					
DRAGAGEM					
PLANTA CHAVE					
1	REVISÃO DO ACESSO MARÍTIMO	22/11/2019	SOJ	PCA	RGT
0	EMIÇÃO ORIGINAL	21/11/2019	SOJ	PCA	RGT
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<b>MIND</b> ESTUDOS E PROJETOS			<a href="http://www.mindep.com">www.mindep.com</a>		
CLIENTE: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO					
ENDEREÇO: EVTEA PARA ARRENDAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES					
DISCIPLINA: PORTO DE ITAGUAÍ					
TÍTULO: ANTE PROJETO SHIP TO SHIP - GEOMÉTRICO E DRAGAGEM - PLANTA					
PROJ.	PAULO CESAR	EXEC.	SANIO	VERIF.	PAULO CESAR
APROV.					RUBIÃO G. TORRES
ESCALA	1/5.000	DESENHO		FOLHA 01 DE 01	
DATA	21/11/2019	Nº MND0434-DE-01-002-1			

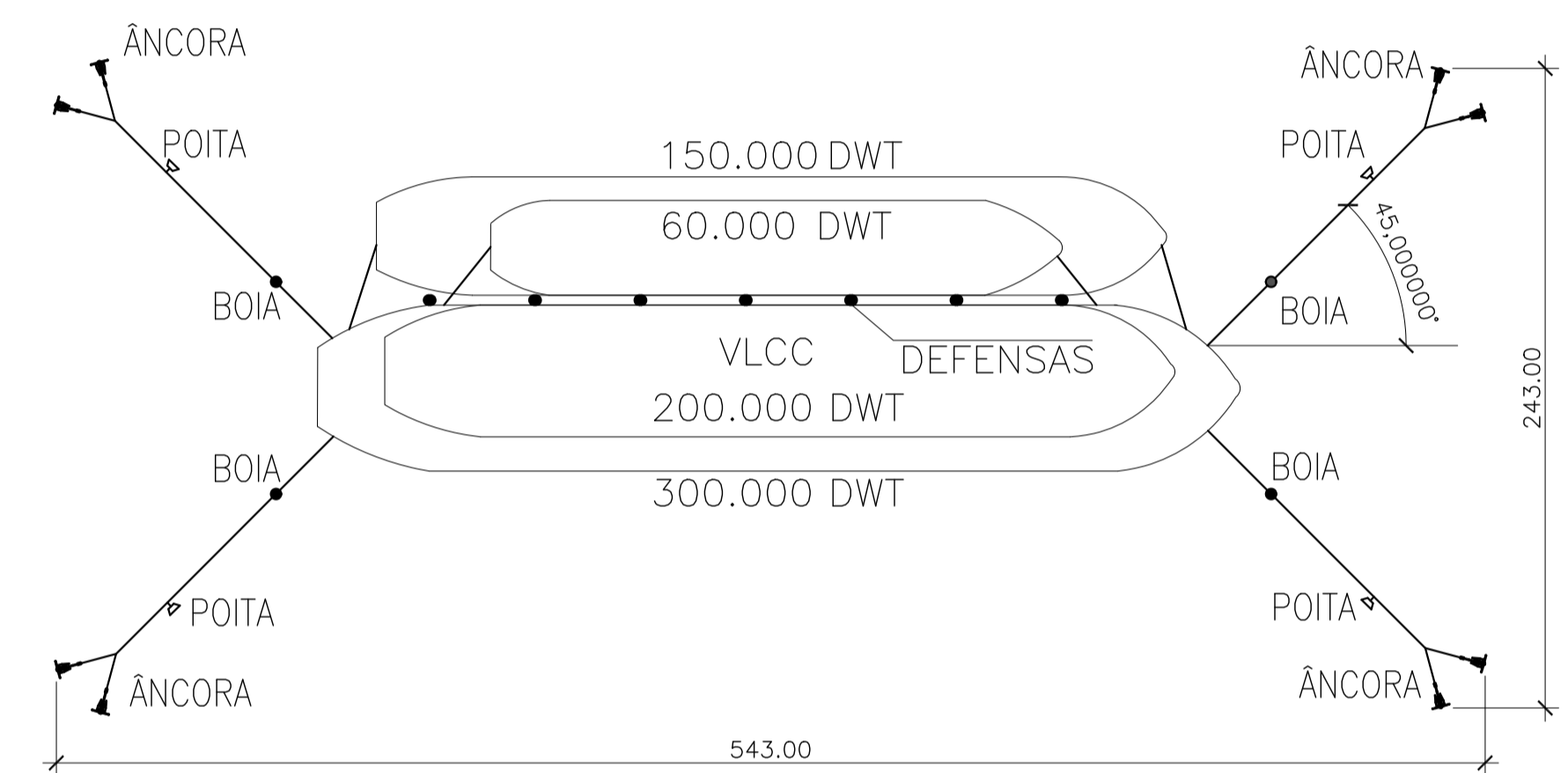
FORMATO A1  
841 x 594



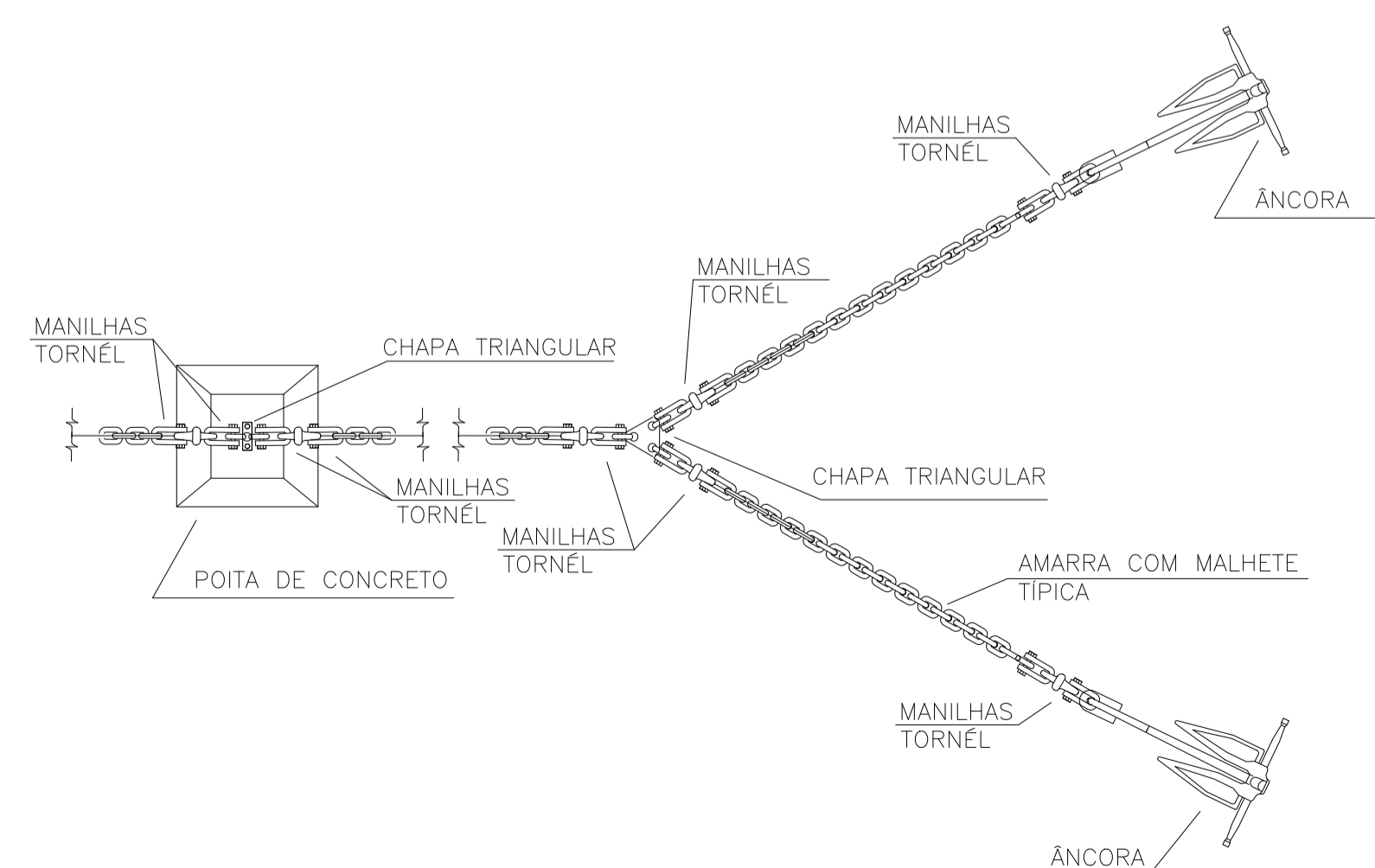
**CONDICÃO DE ATRAÇÃO 01 - PLANTA**  
ESCALA: 1/2.500



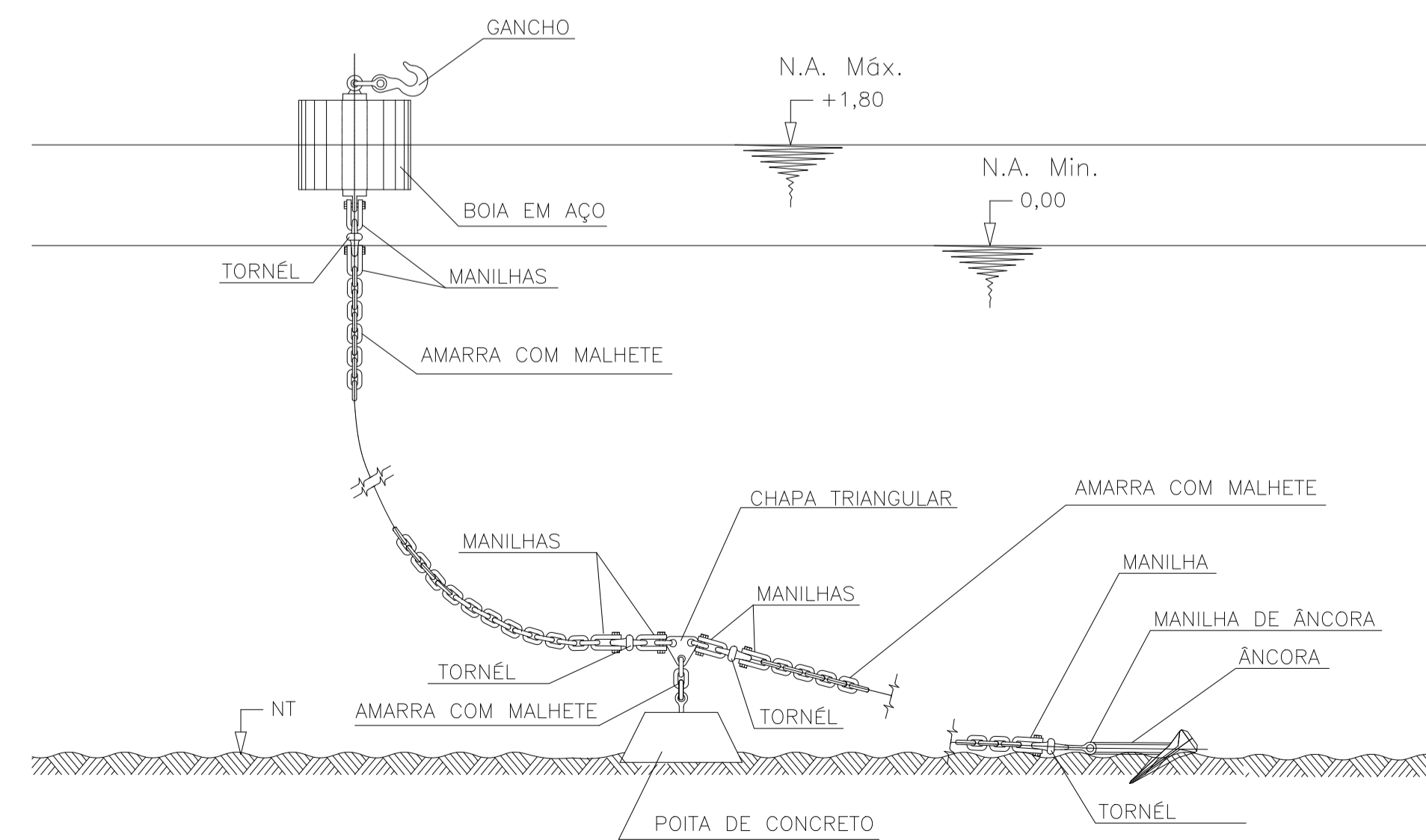
**CONDICÃO DE ATRAÇÃO 02 - PLANTA**  
ESCALA: 1/2.500



**CONDICÃO DE ATRAÇÃO 03 - PLANTA**  
ESCALA: 1/2.500



**CONJUNTO DE AMARRAÇÃO - PLANTA - TÍPICA**  
ESCALA: 1/100



**CONJUNTO DE AMARRAÇÃO - VISTA A-A - TÍPICA**  
ESCALA: 1/100

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

**NOTAS GERAIS**

1- COORDENADAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

**LEGENDA**

**PLANTA CHAVE**

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	22/11/2019	SOJ	PCA	RGT
0	EMISSÃO ORIGINAL	21/11/2019	SOJ	PCA	RGT



www.mindep.com

CLIENTE: COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

ENDEREÇO: EVTEA PARA ARRENDAMENTO DE NOVAS INSTALAÇÕES

DISCIPLINA: PORTO DE ITAGUAÍ

TÍTULO: ANTE PROJETO SHIP TO SHIP - PLANTAS E DETALHE TÍPICO

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
PAULO CESAR	SANIO	PAULO CESAR	RUBIÃO G. TORRES

ESCALA	DESENHO	FOLHA
INDICADA	DESENHO	01 DE 01

DATA	Nº
21/11/2019	MND0434-DE-01-003-1