

CONVENÇÕES:

— TERRENO NATURAL EM 12/08/2011

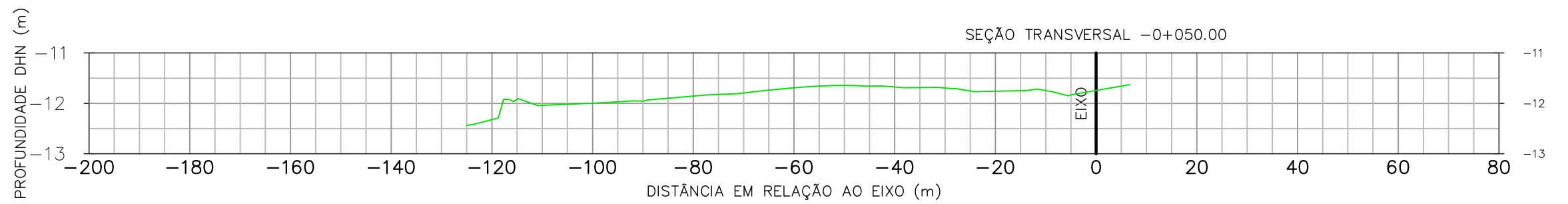
— DRAGAGEM

— ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-055
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



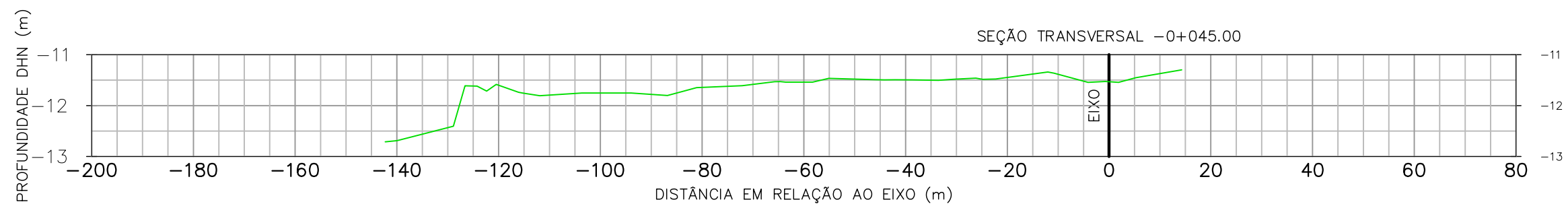
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-050
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



CONVENÇÕES:

— TERRENO NATURAL EM 12/08/2011

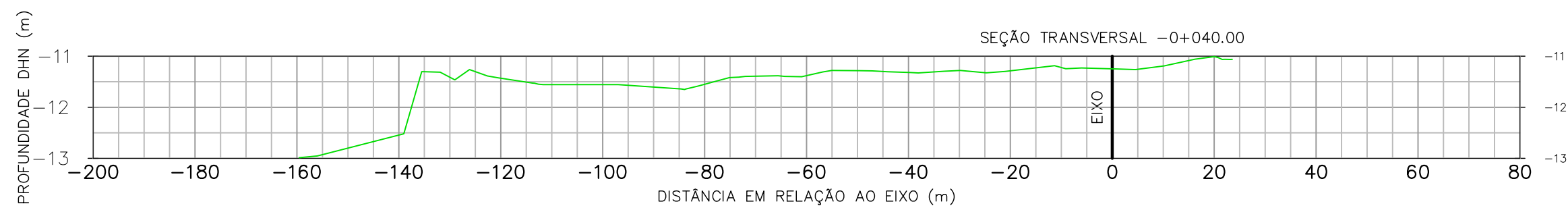
— DRAGAGEM

— ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141		
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620		
TÍTULO:				
PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO:				
SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	DESENHO:	BATIMETRIA:	DATA DA PLANTA:	PRANCHA:
Eng. Roque Suski	Roque Suski	Oc. Henrique F. S. Mário	19/08/2011	ST-045
ESCALA:	BATIMETRIA:	BATIMETRIA:	ARQUIVO:	
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	001_PLANTA TESC.DWG	



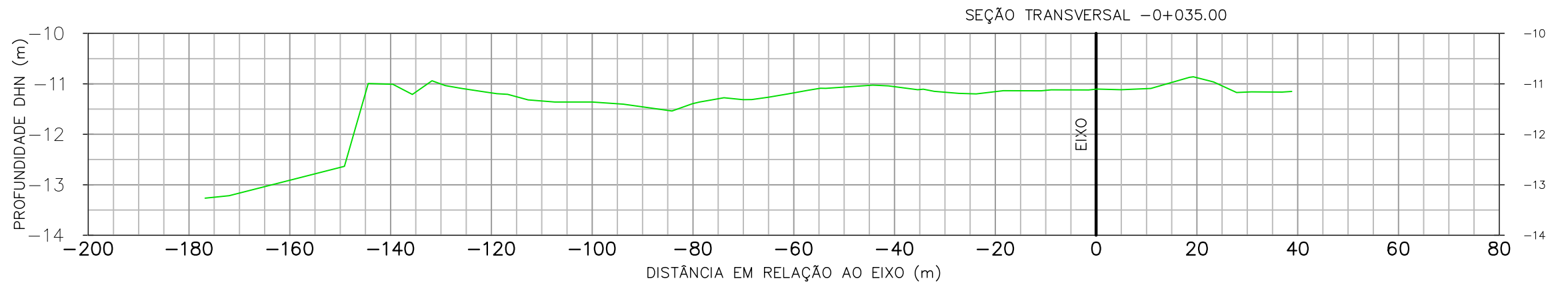
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141			
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620			
TÍTULO:					
PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC					
CONTEÚDO:					
SEÇÃO TRANSVERSAL					
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:		DESENHO:		BATIMETRIA:	
Eng. Roque Suski		Roque Suski		Oc. Henrique F. S. Mário	
ESCALA:		BATIMETRIA:		DATA DA PLANTA:	
horizontal 1 / 1000		Oc. Silvío Guimarães		19/08/2011	
vertical 1 / 100		BATIMETRIA:		ARQUIVO:	
		12/08/2011		001_PLANTA TESC.DWG	
					PRANCHA: ST-040



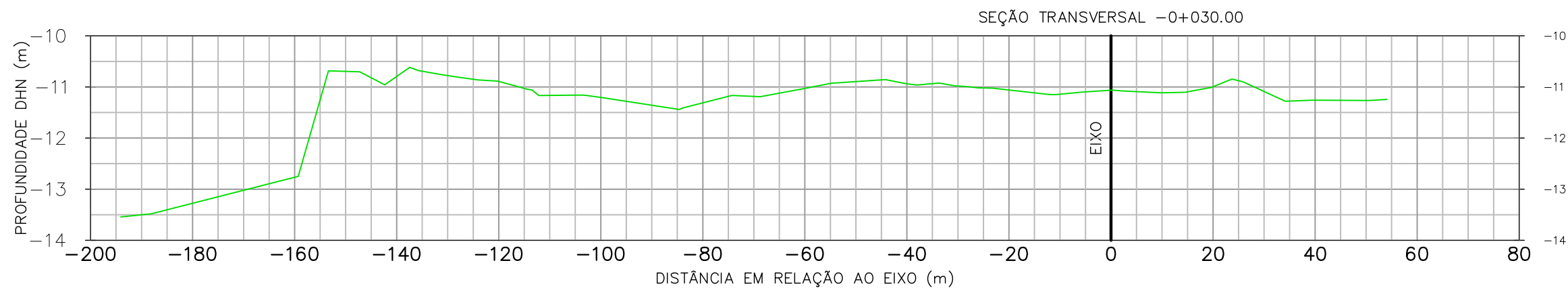
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-035
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



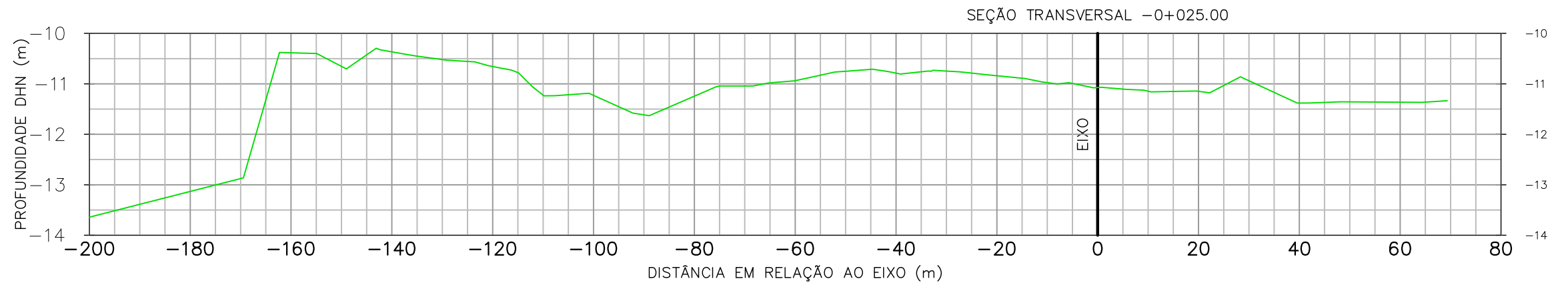
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141		
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620		
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	DESENHO:	BATIMETRIA:	DATA DA PLANTA:	ST-030
Eng. Roque Suski	Roque Suski	Oc. Henrique F. S. Mário	19/08/2011	
ESCALA:	BATIMETRIA:	BATIMETRIA:	ARQUIVO:	
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	Oc. Sílvio Guimarães	12/08/2011	001_PLANTA TESC.DWG	



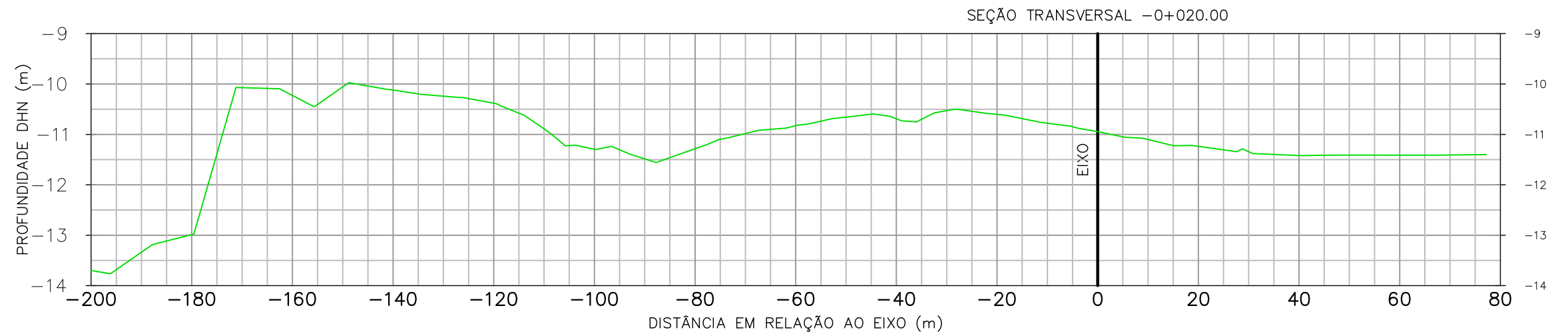
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141		
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620		
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	DESENHO:	BATIMETRIA:	DATA DA PLANTA:	ST-025
Eng. Roque Suski	Roque Suski	Oc. Henrique F. S. Mário	19/08/2011	
ESCALA:	BATIMETRIA:	BATIMETRIA:	ARQUIVO:	
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	001_PLANTA TESC.DWG	



CONVENÇÕES:

— TERRENO NATURAL EM 12/08/2011

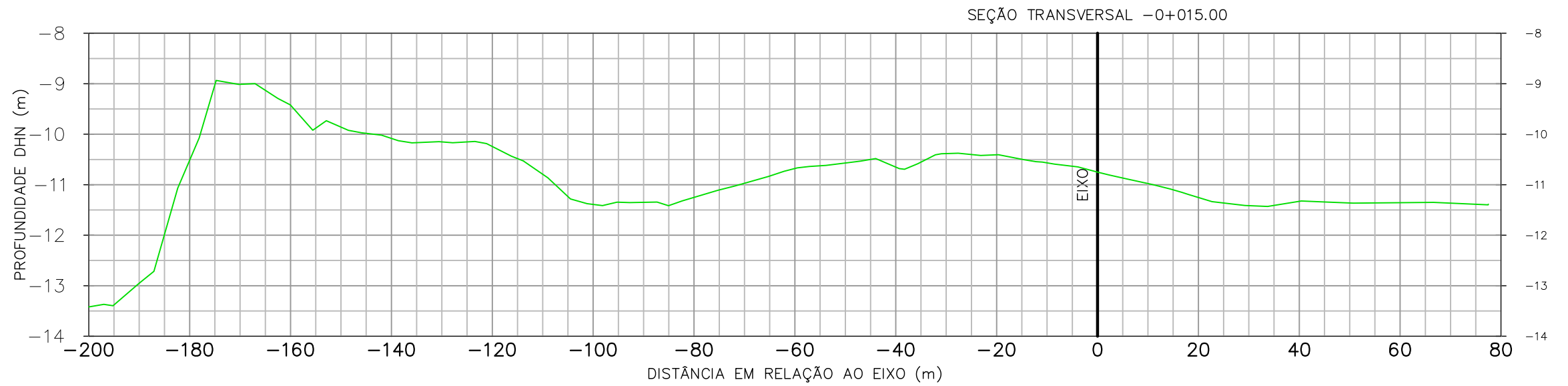
— DRAGAGEM

— ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141		
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620		
TÍTULO:				
PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO:				
SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	DESENHO:	BATIMETRIA:	DATA DA PLANTA:	PRANCHA:
Eng. Roque Suski	Roque Suski	Oc. Henrique F. S. Mário	19/08/2011	
ESCALA:	BATIMETRIA:	BATIMETRIA:	ARQUIVO:	ST-020
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	001_PLANTA TESC.DWG	



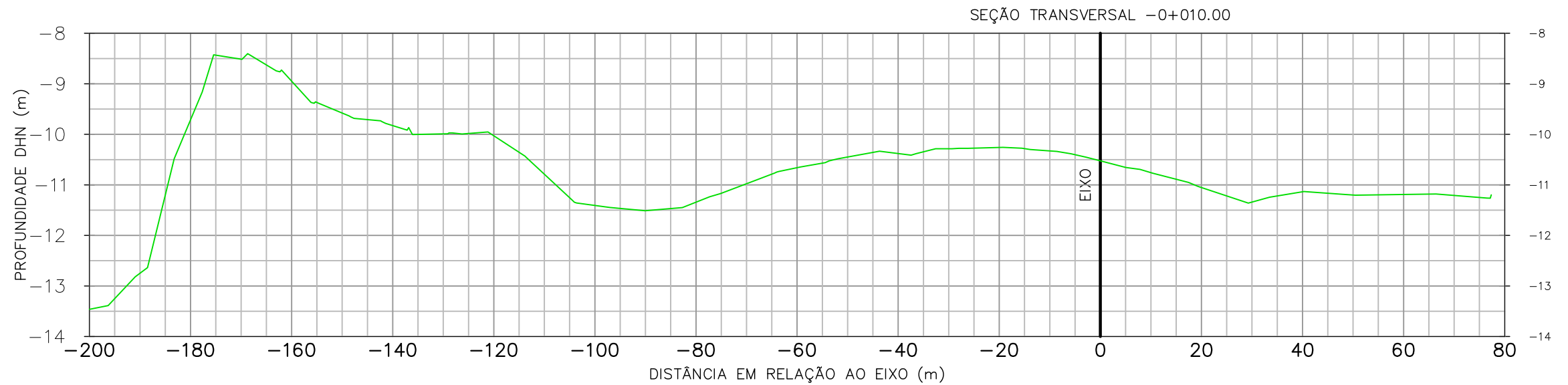
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-015
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



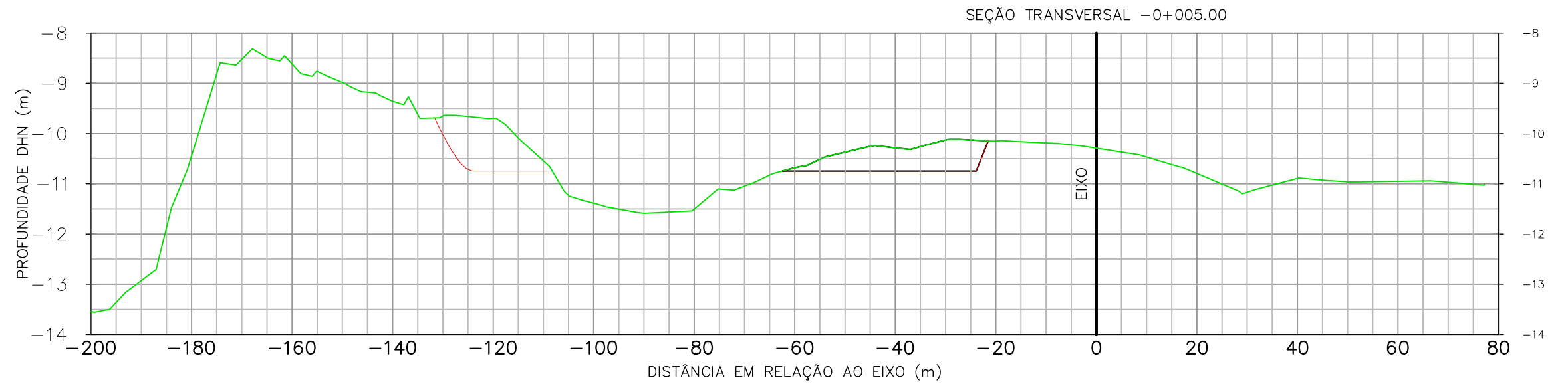
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-010
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

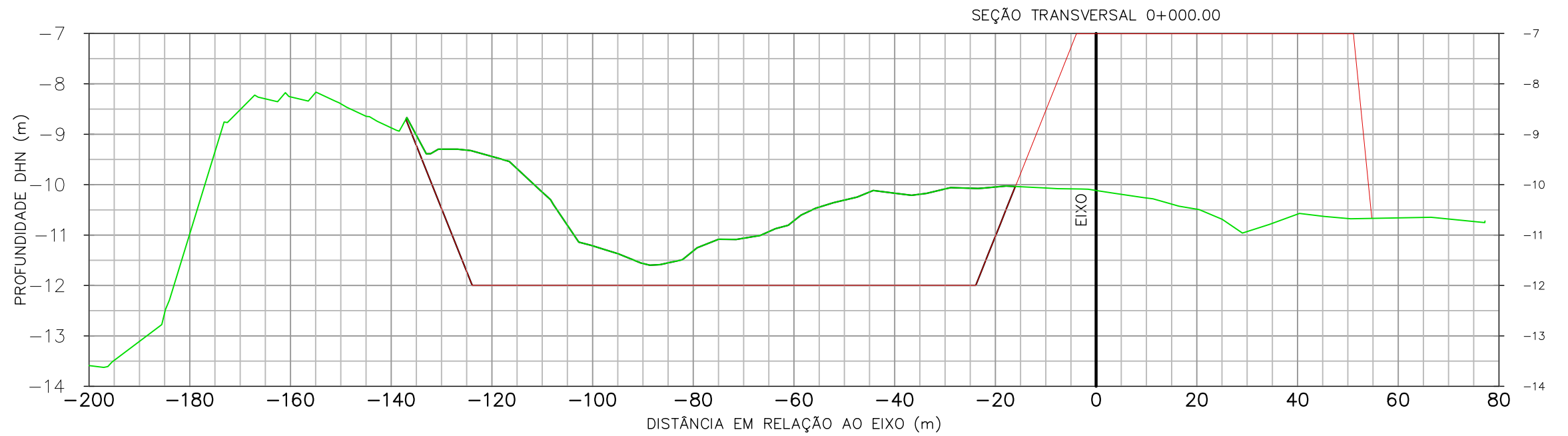


- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalsc.com.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST-005
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



CONVENÇÕES:

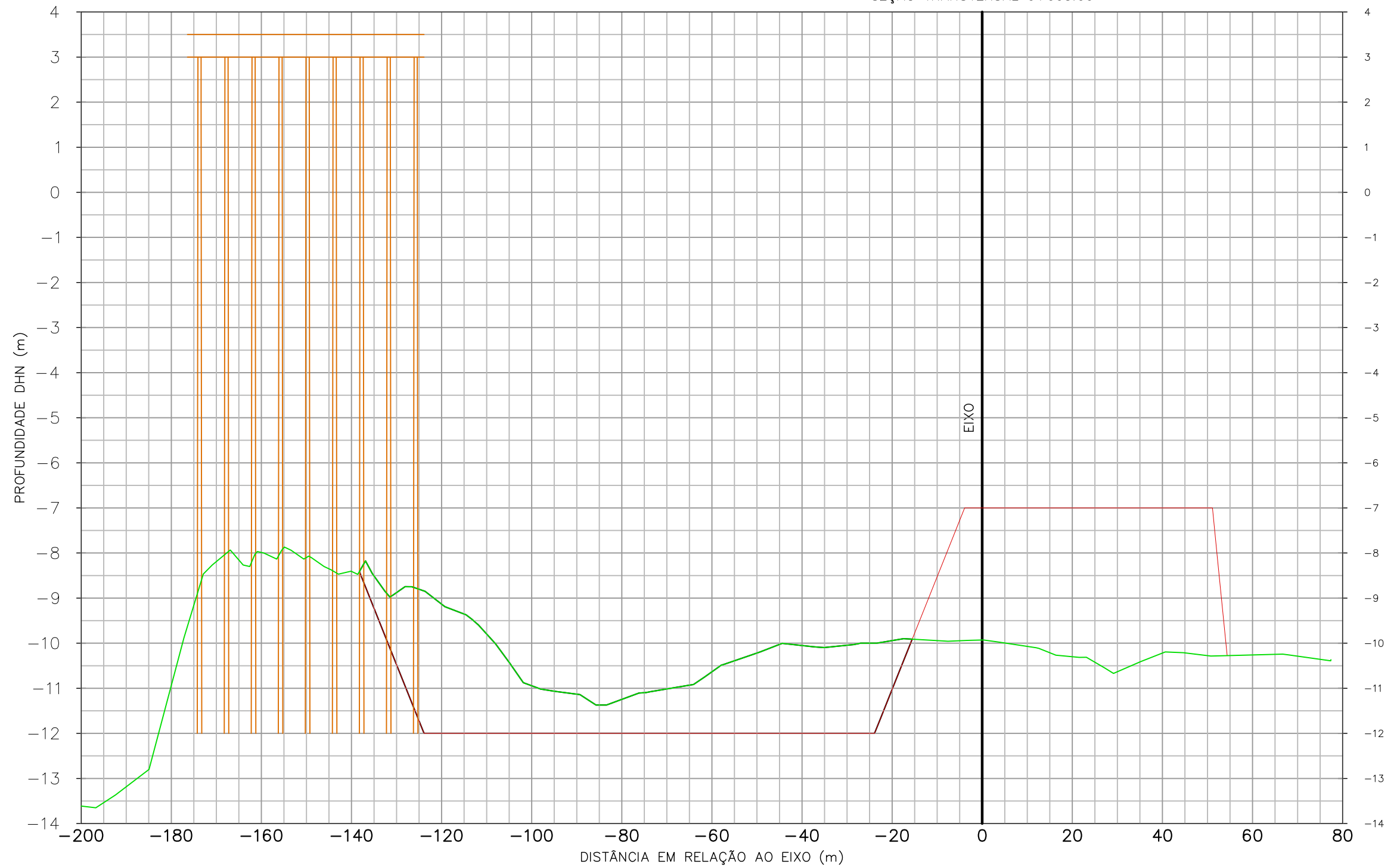
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST000
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+005.00



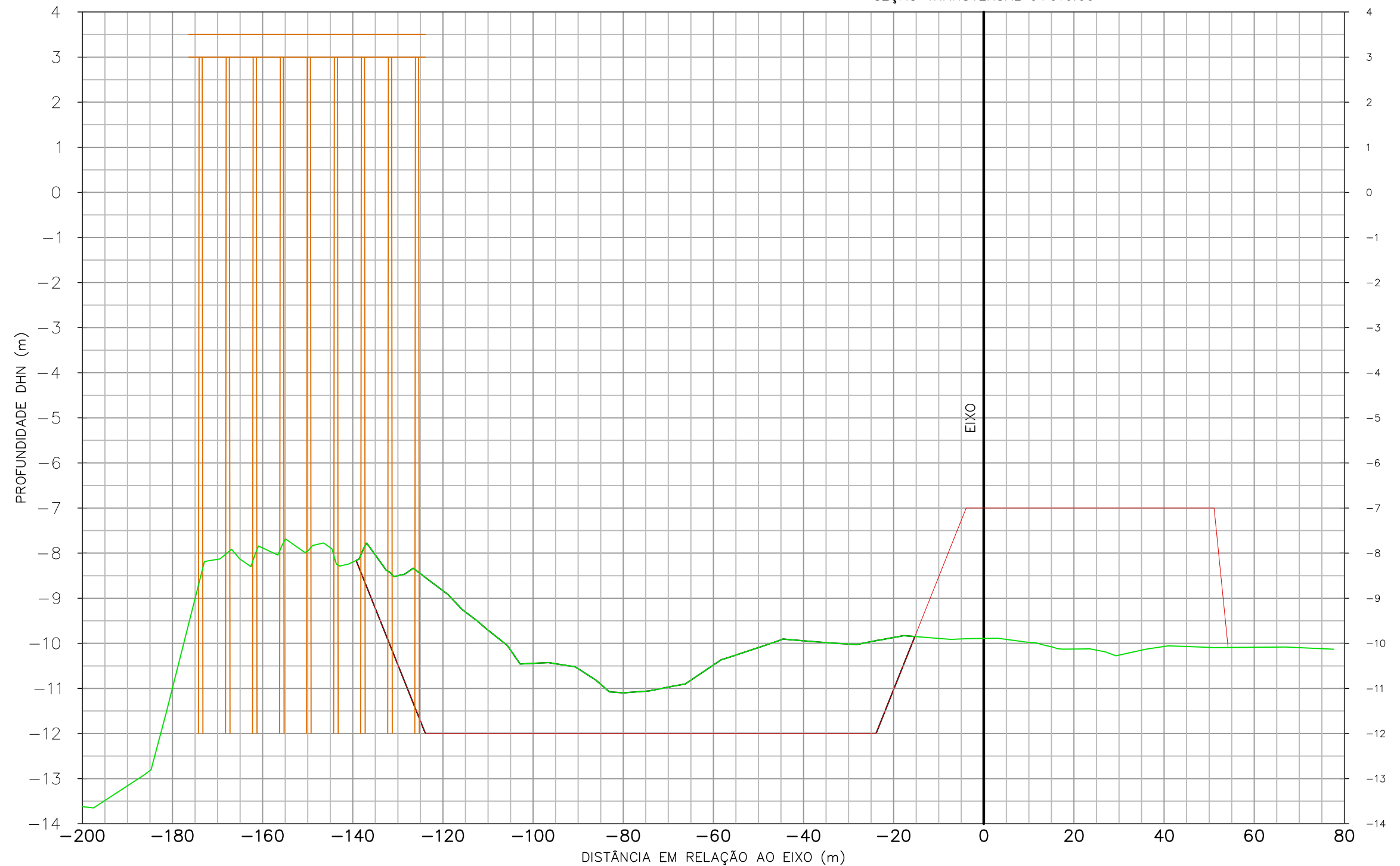
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST005
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+010.00



CONVENÇÕES:

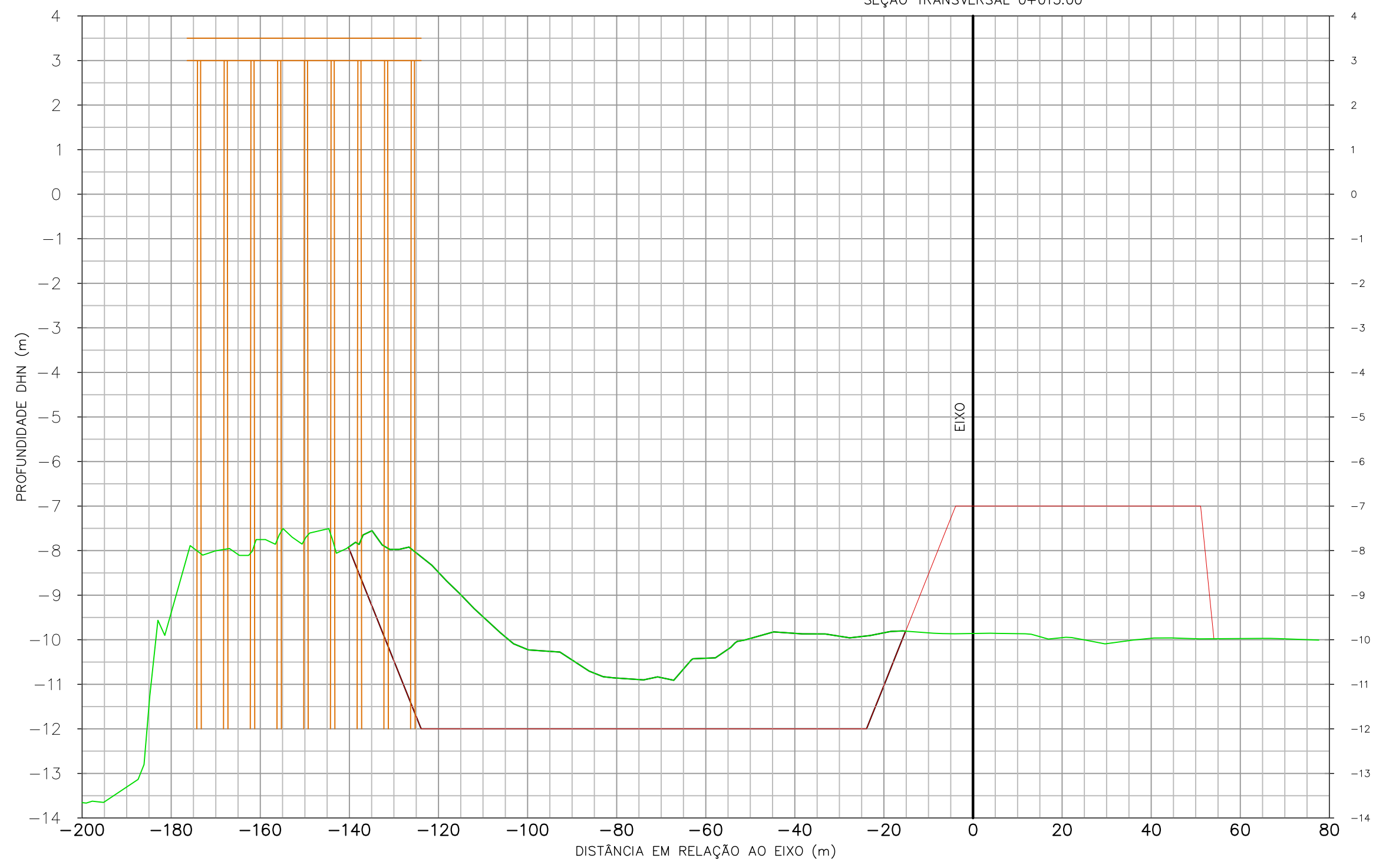
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST010
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+015.00



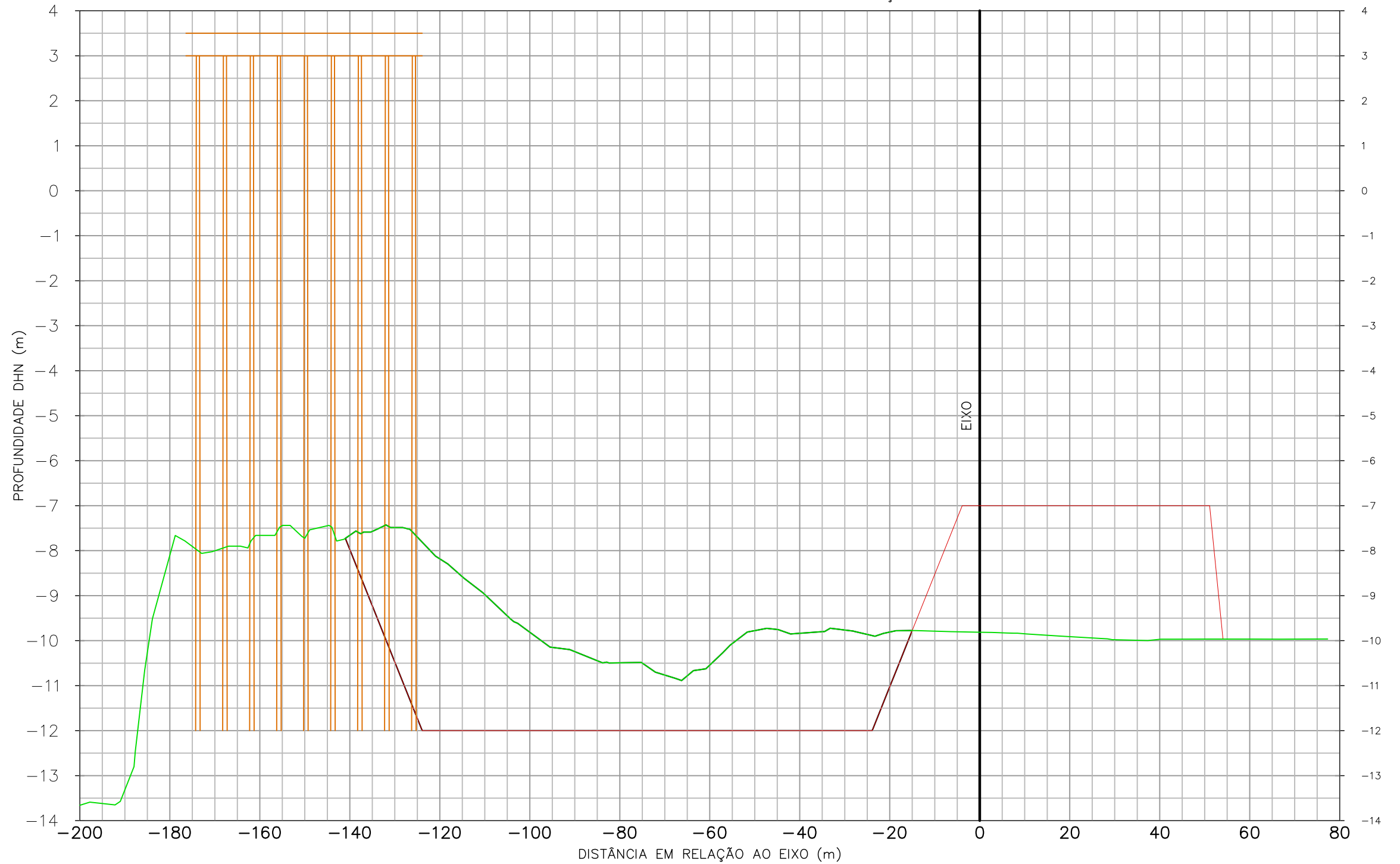
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO
REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST015
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+020.00



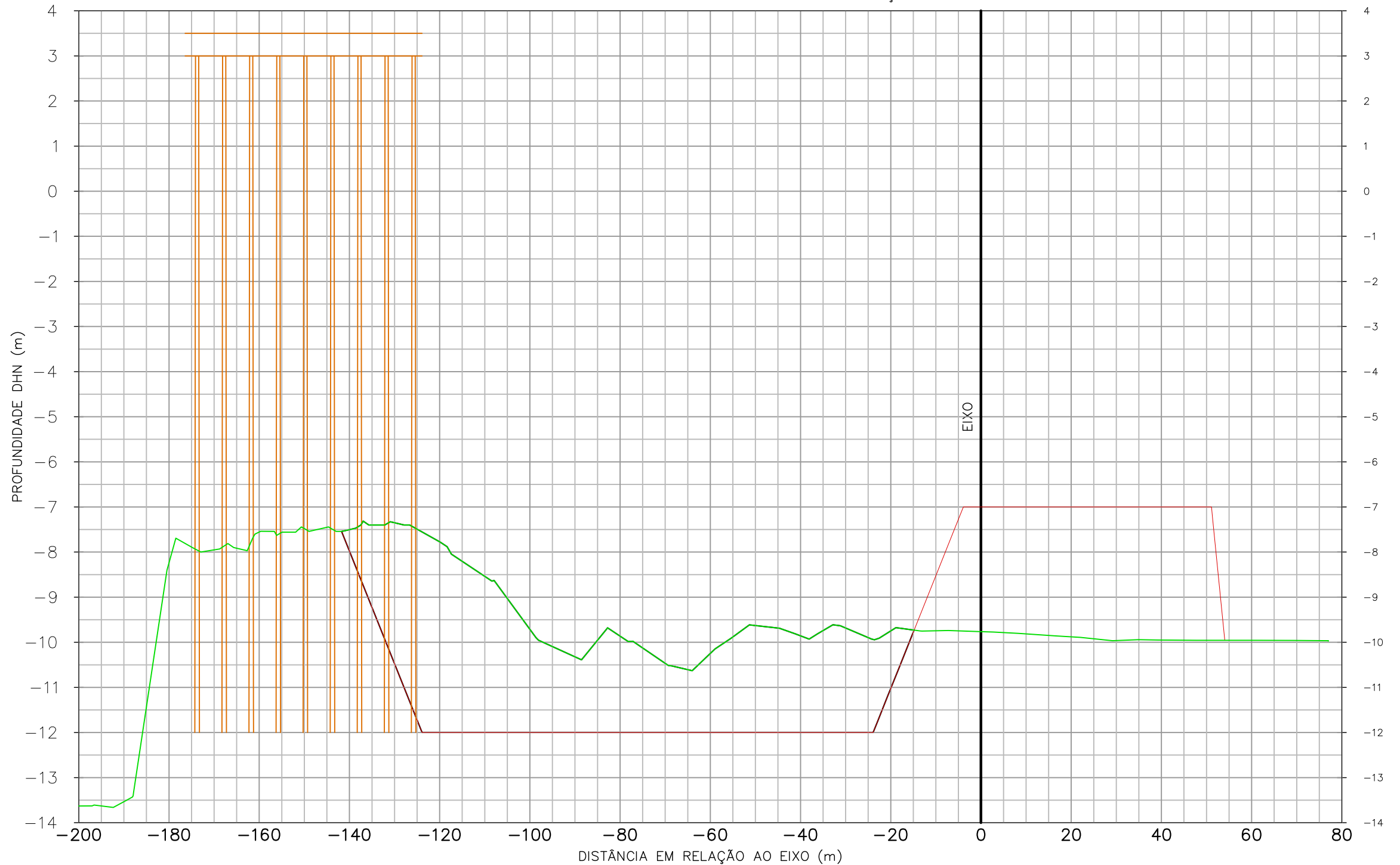
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST020
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+025.00



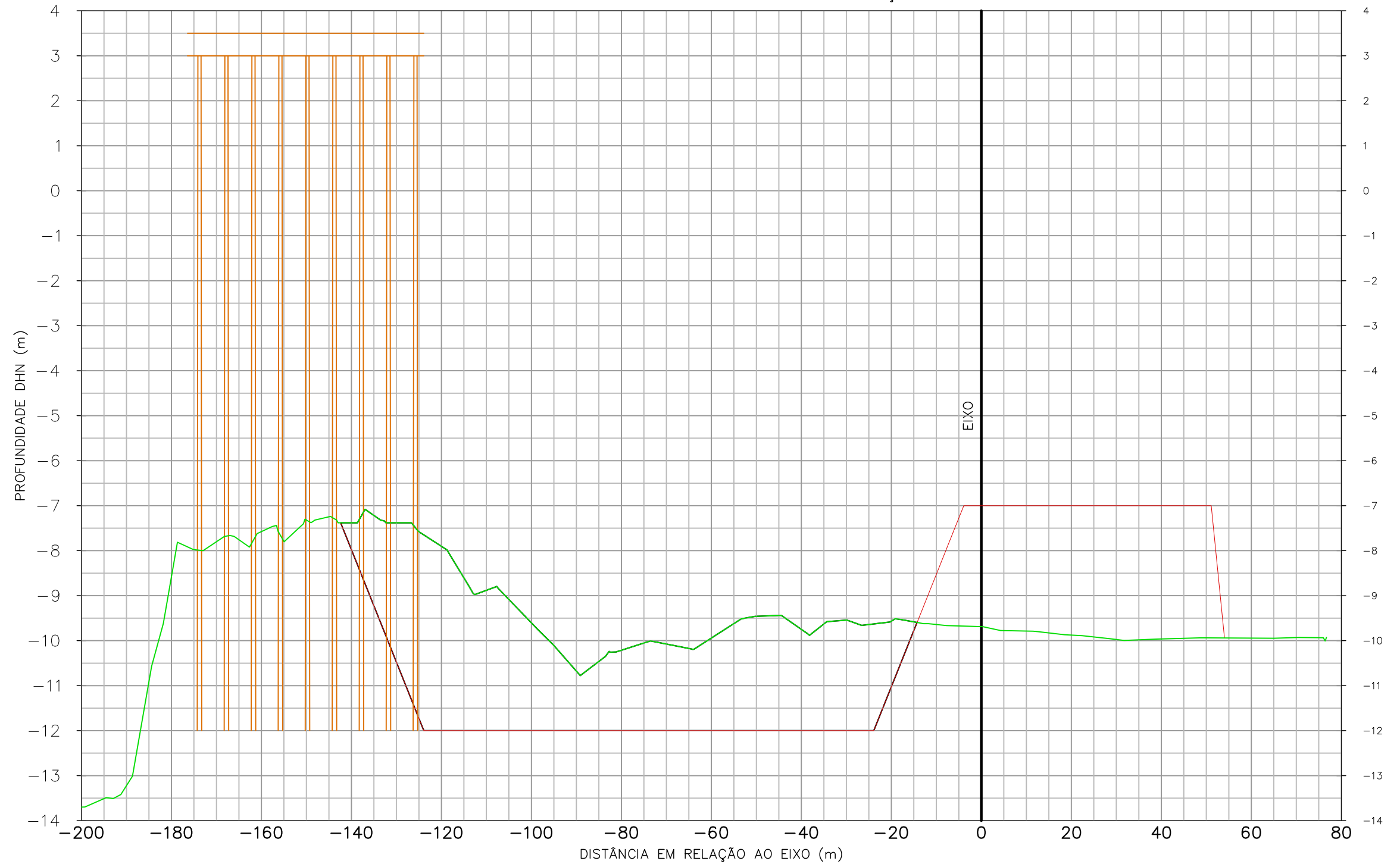
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST025
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+030.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalscom.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



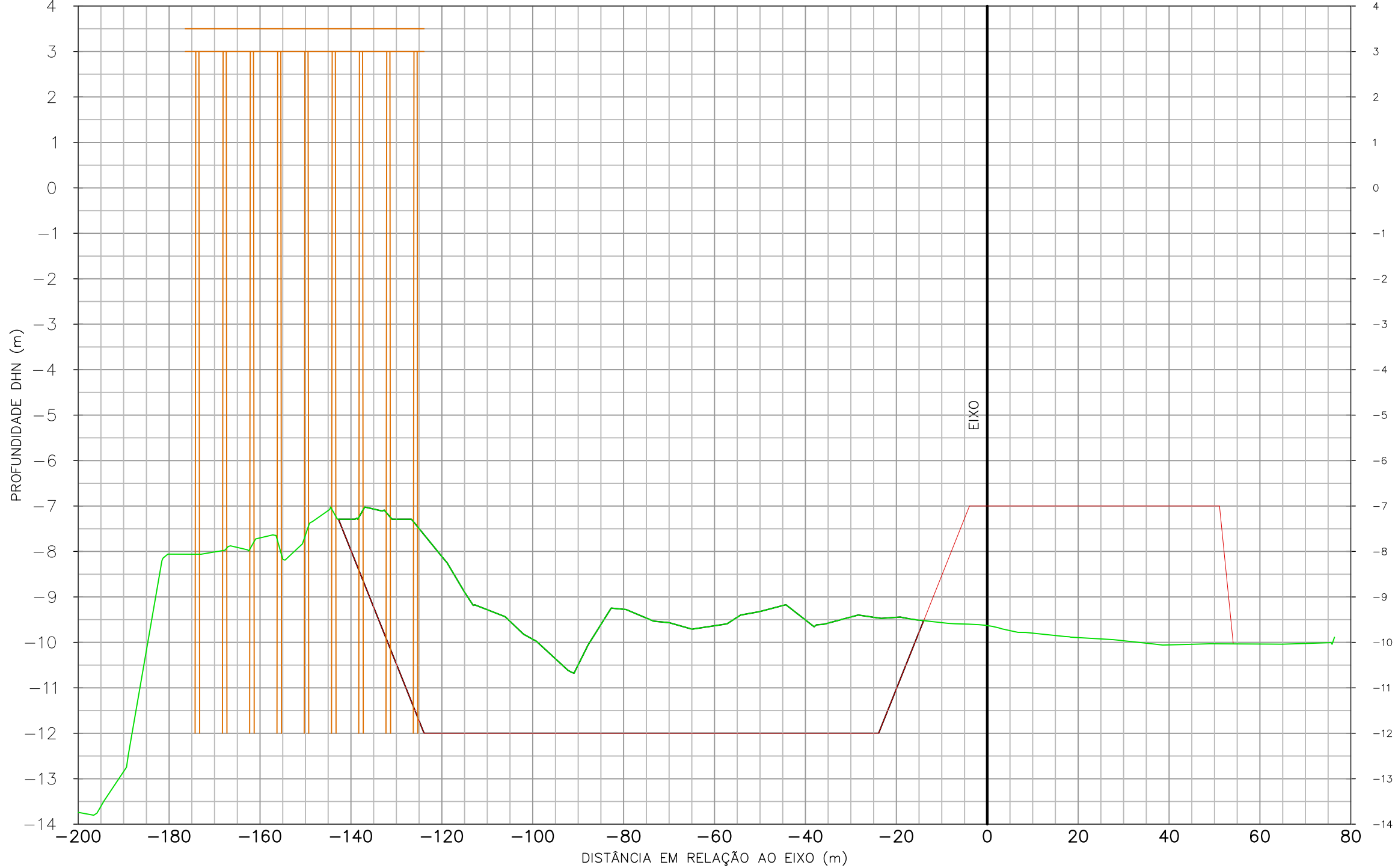
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEUDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST030
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvia Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+035.00



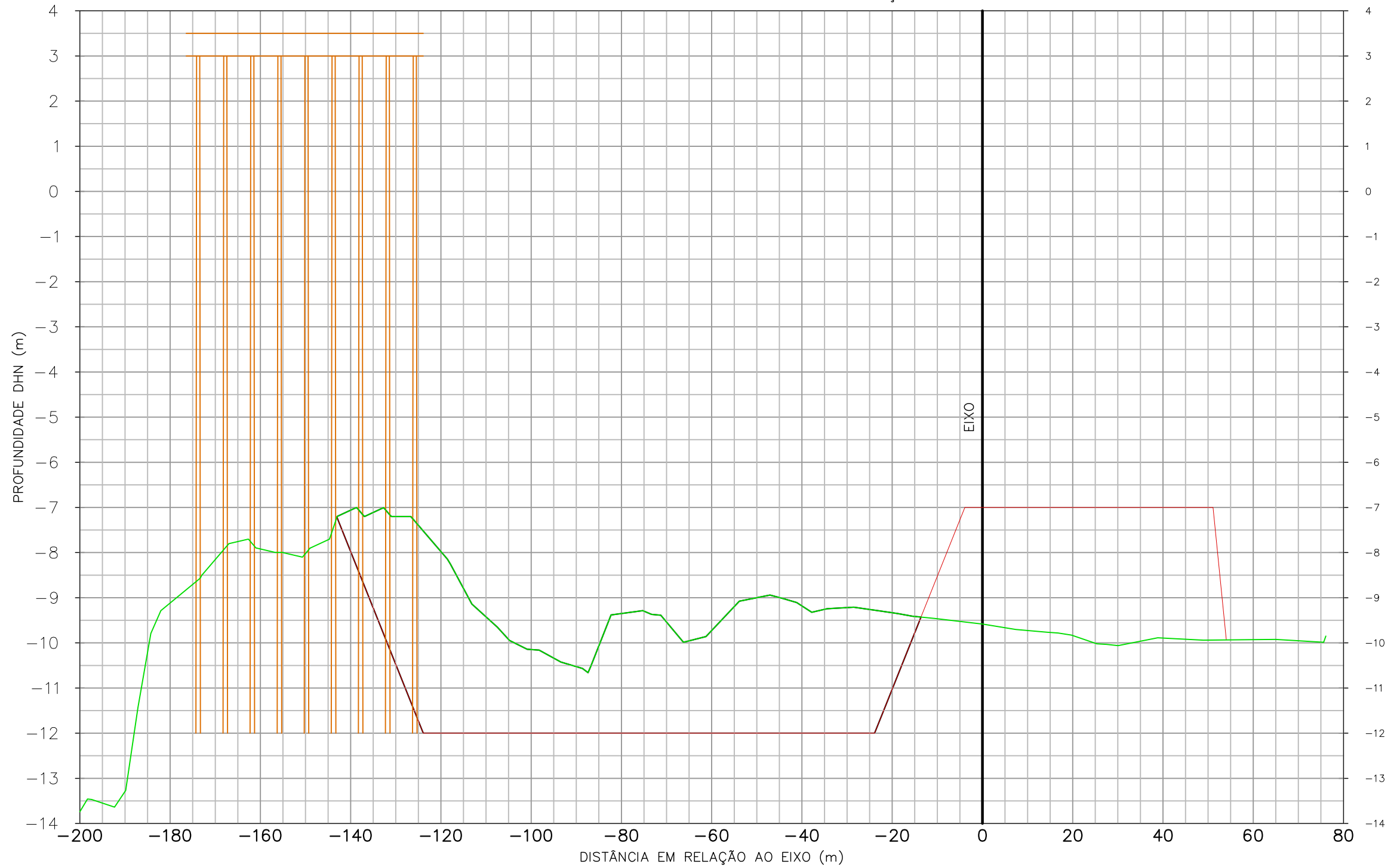
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST035
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+040.00



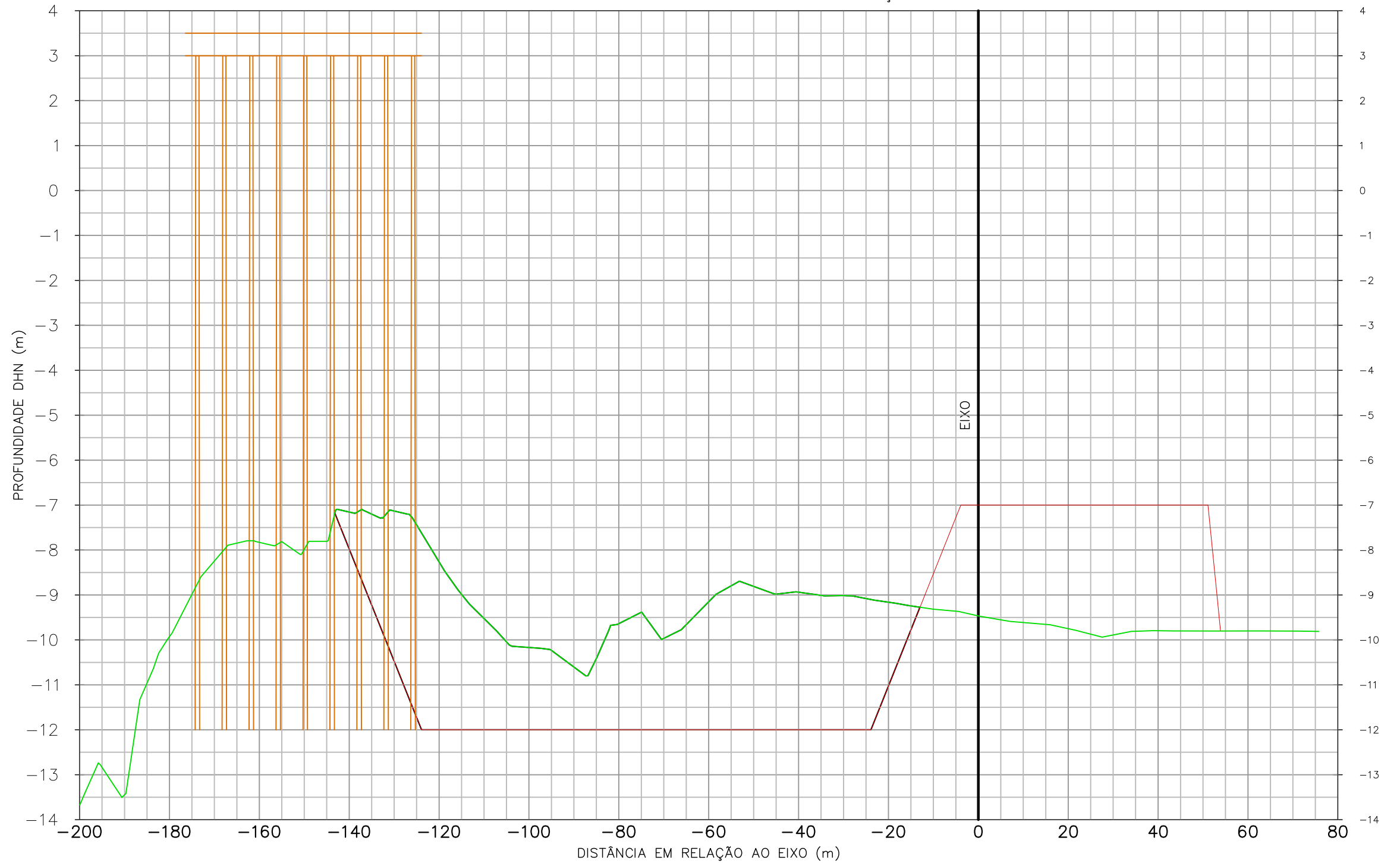
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST040
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+045.00



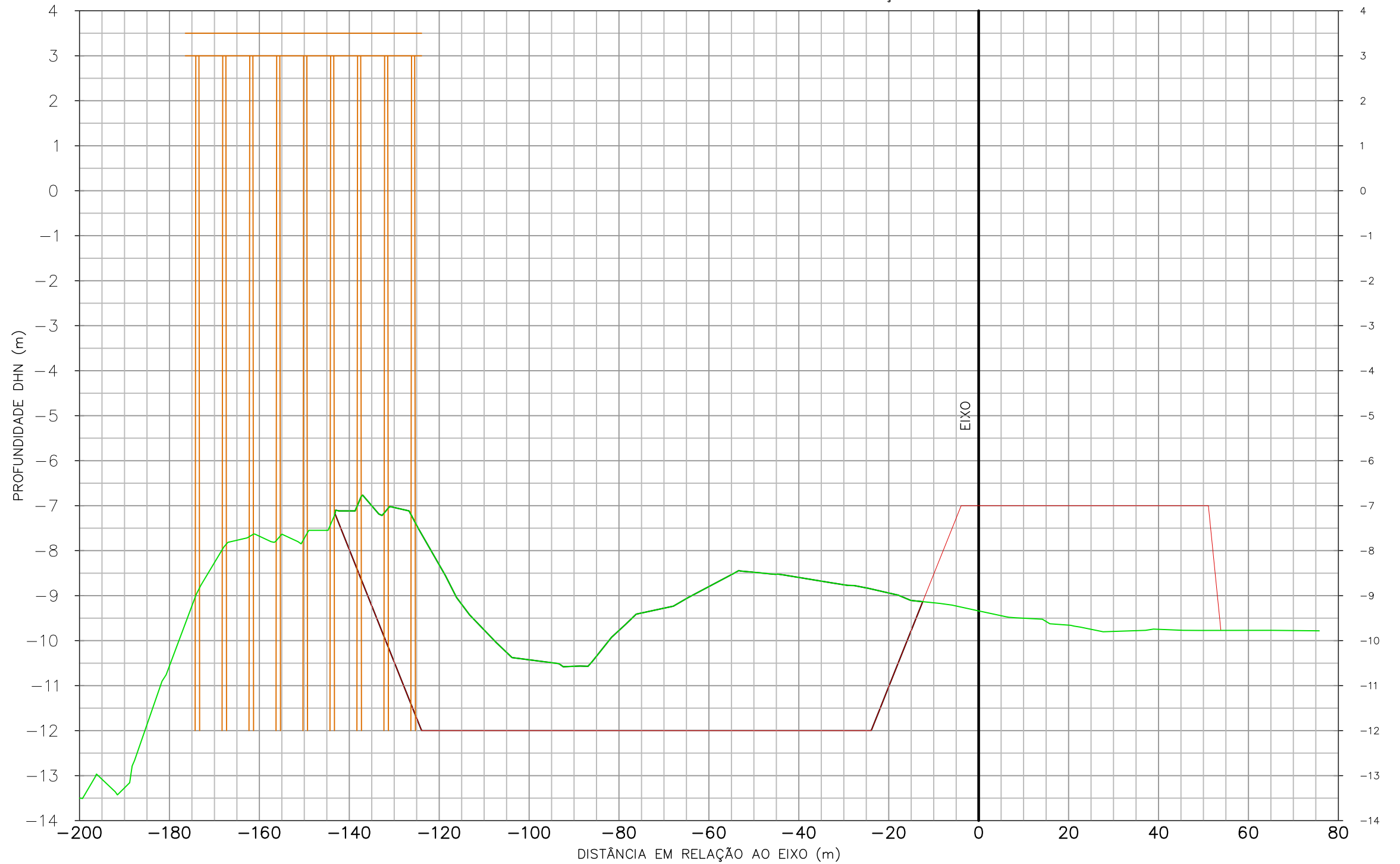
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST045
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+050.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalscom.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



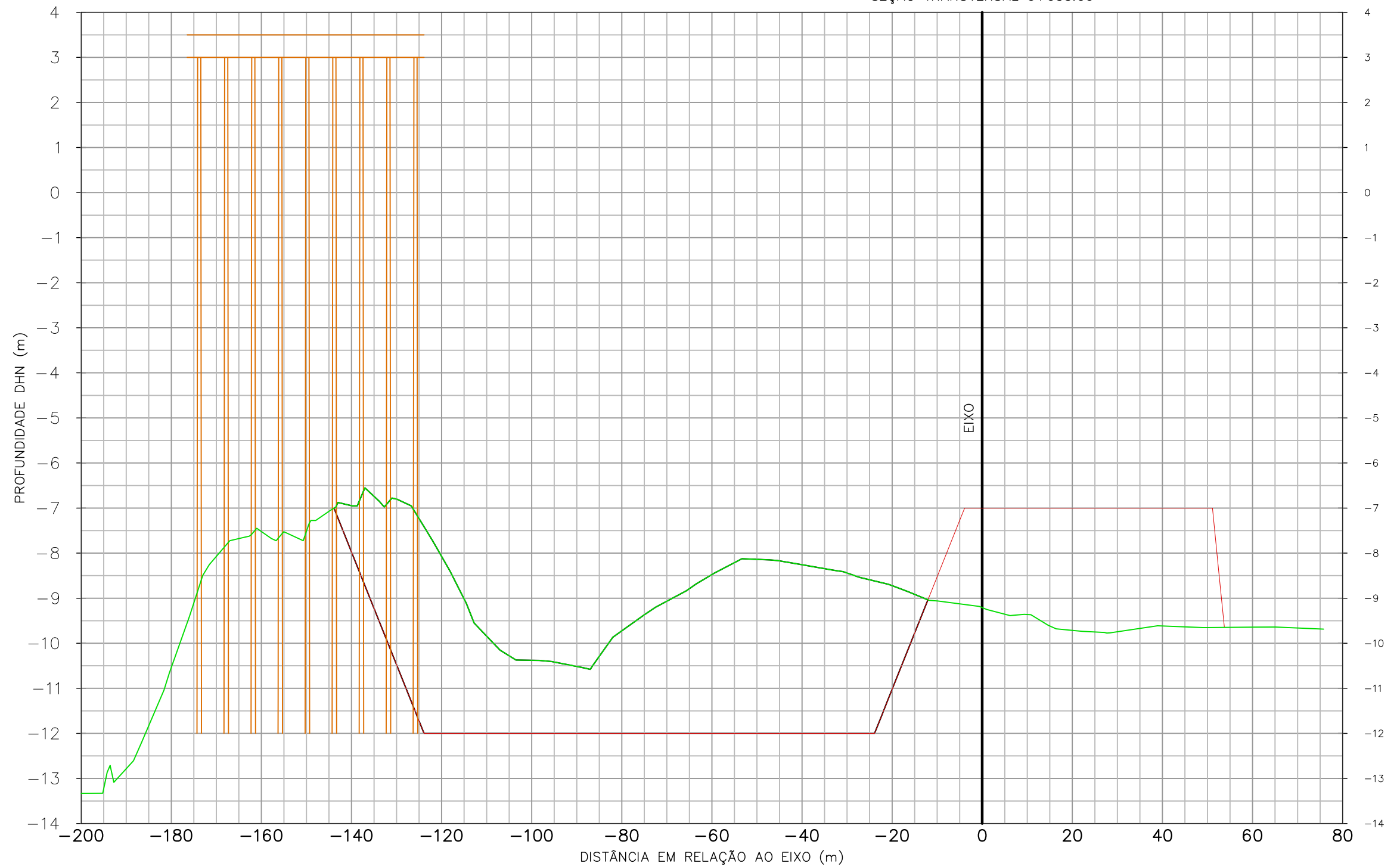
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST050
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+055.00



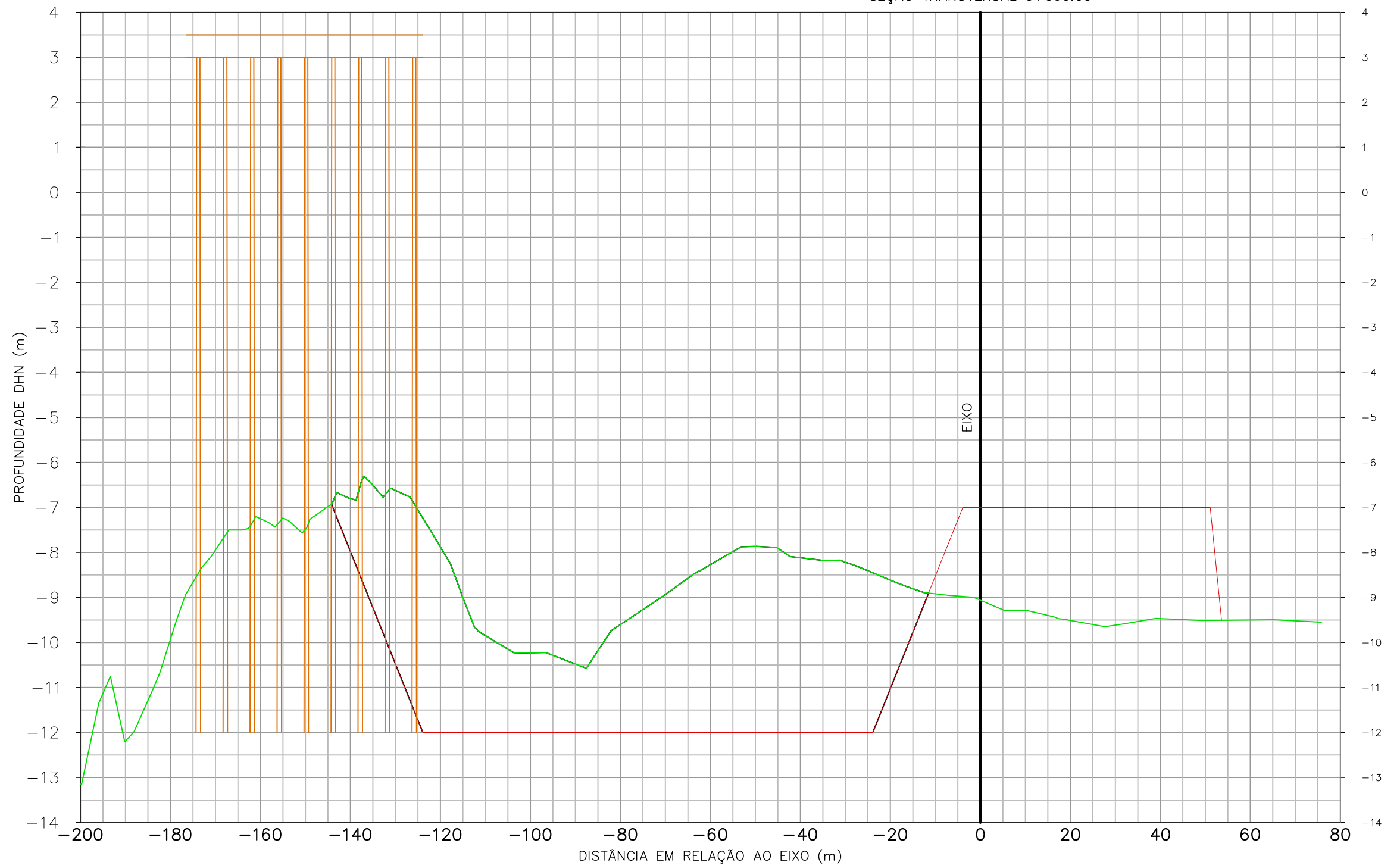
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST055
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+060.00



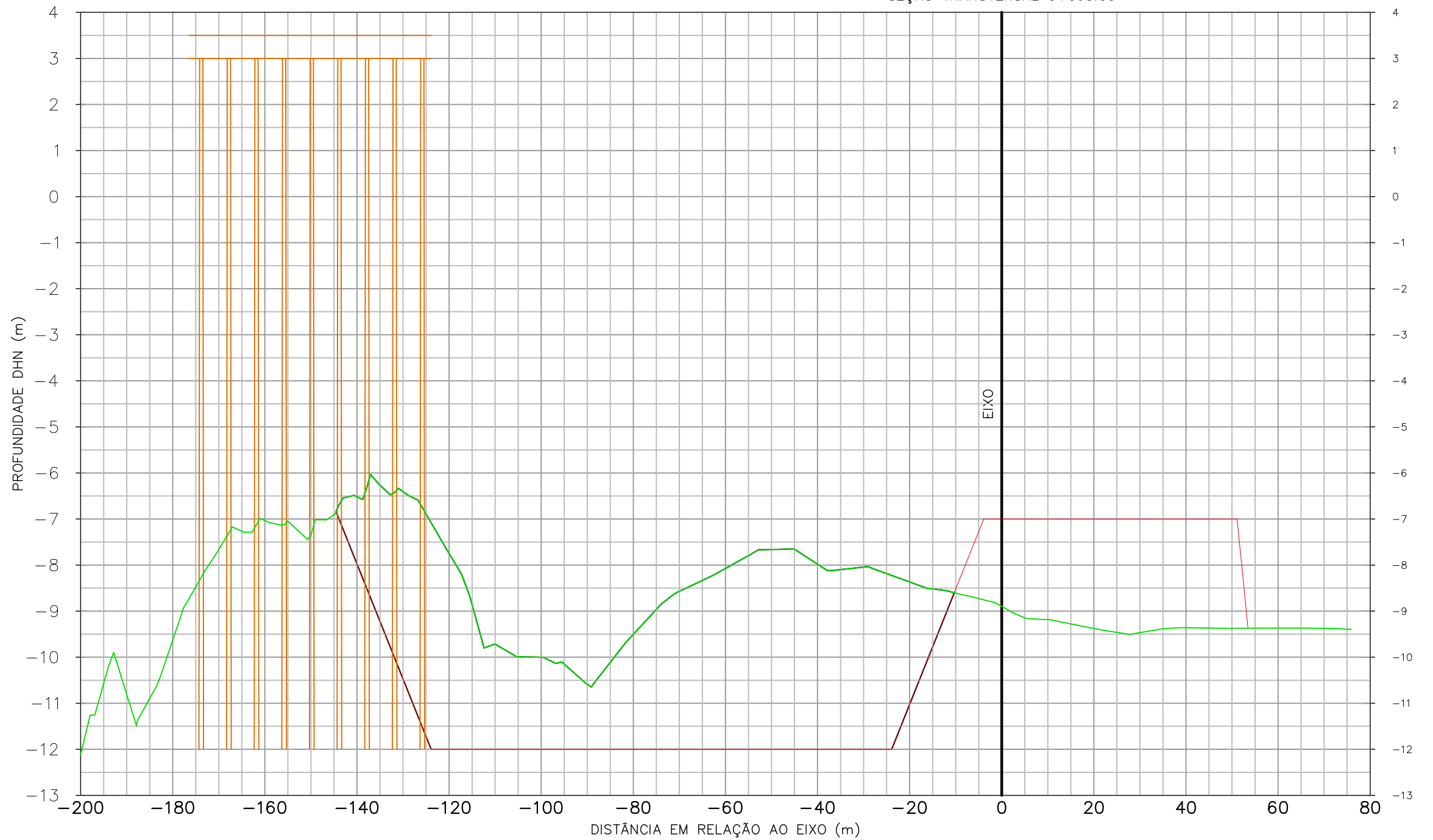
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalsc.com.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST060
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+065.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalscom.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



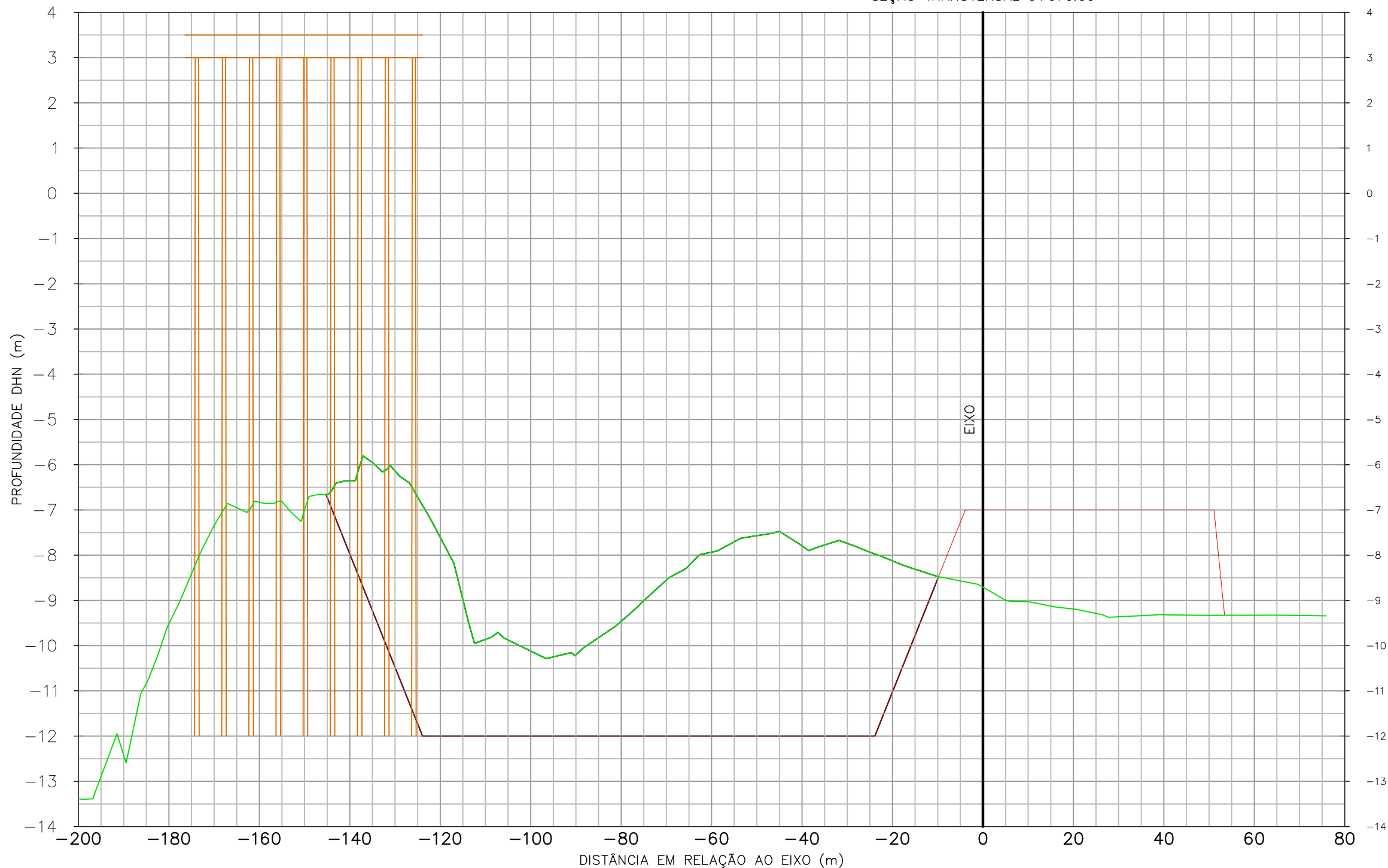
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST065
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+070.00



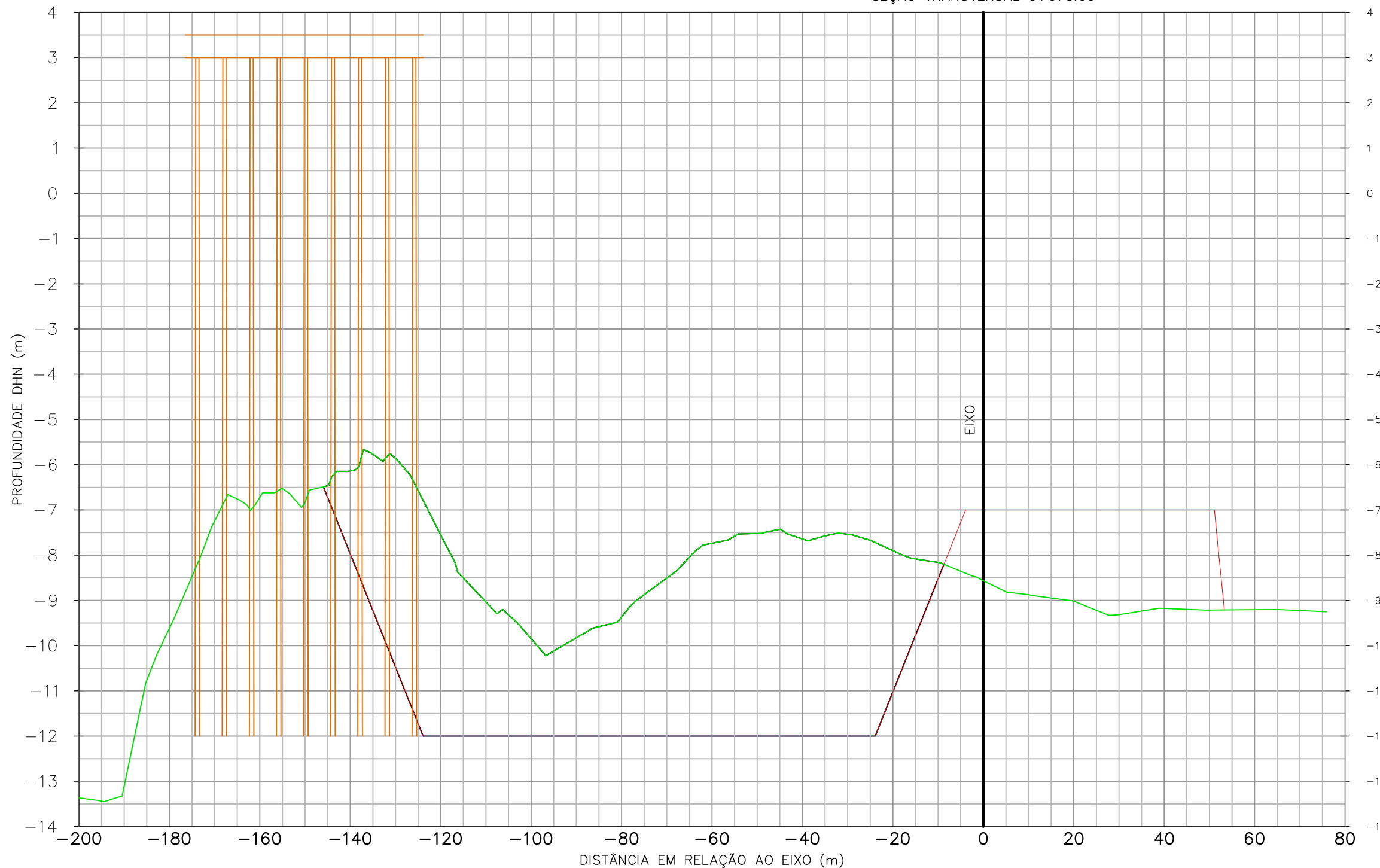
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST070
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+075.00



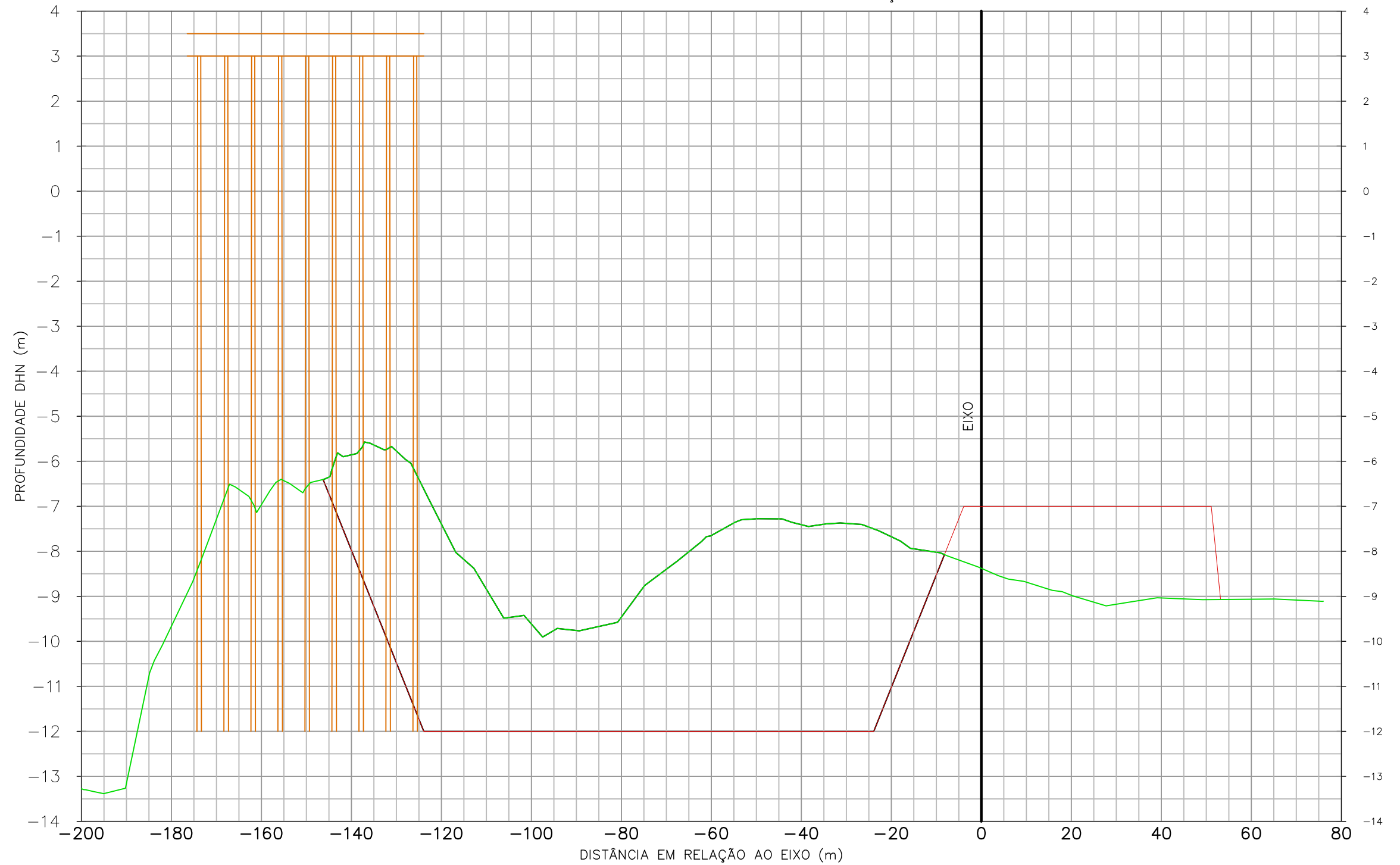
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST075
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+080.00



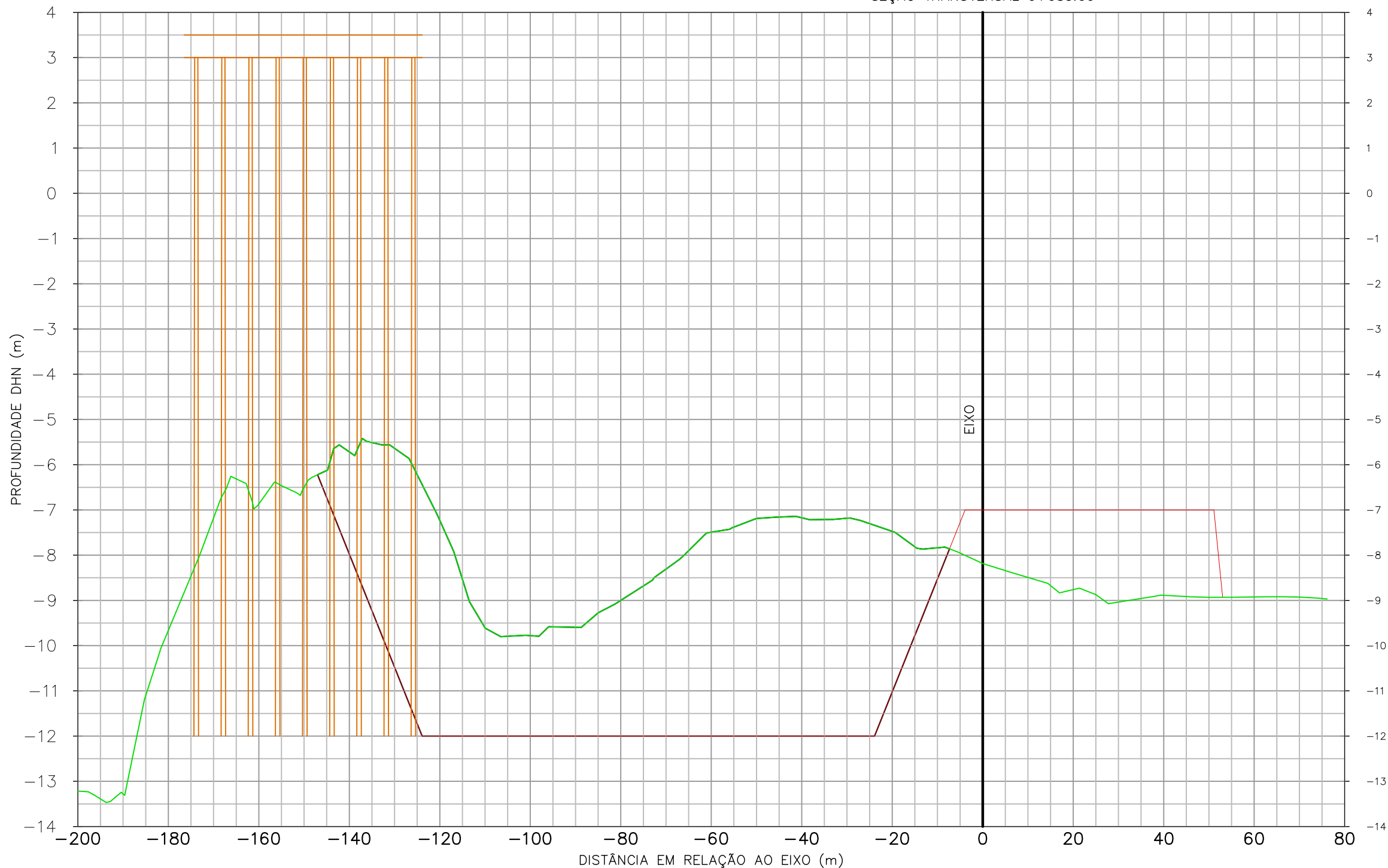
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST080
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+085.00



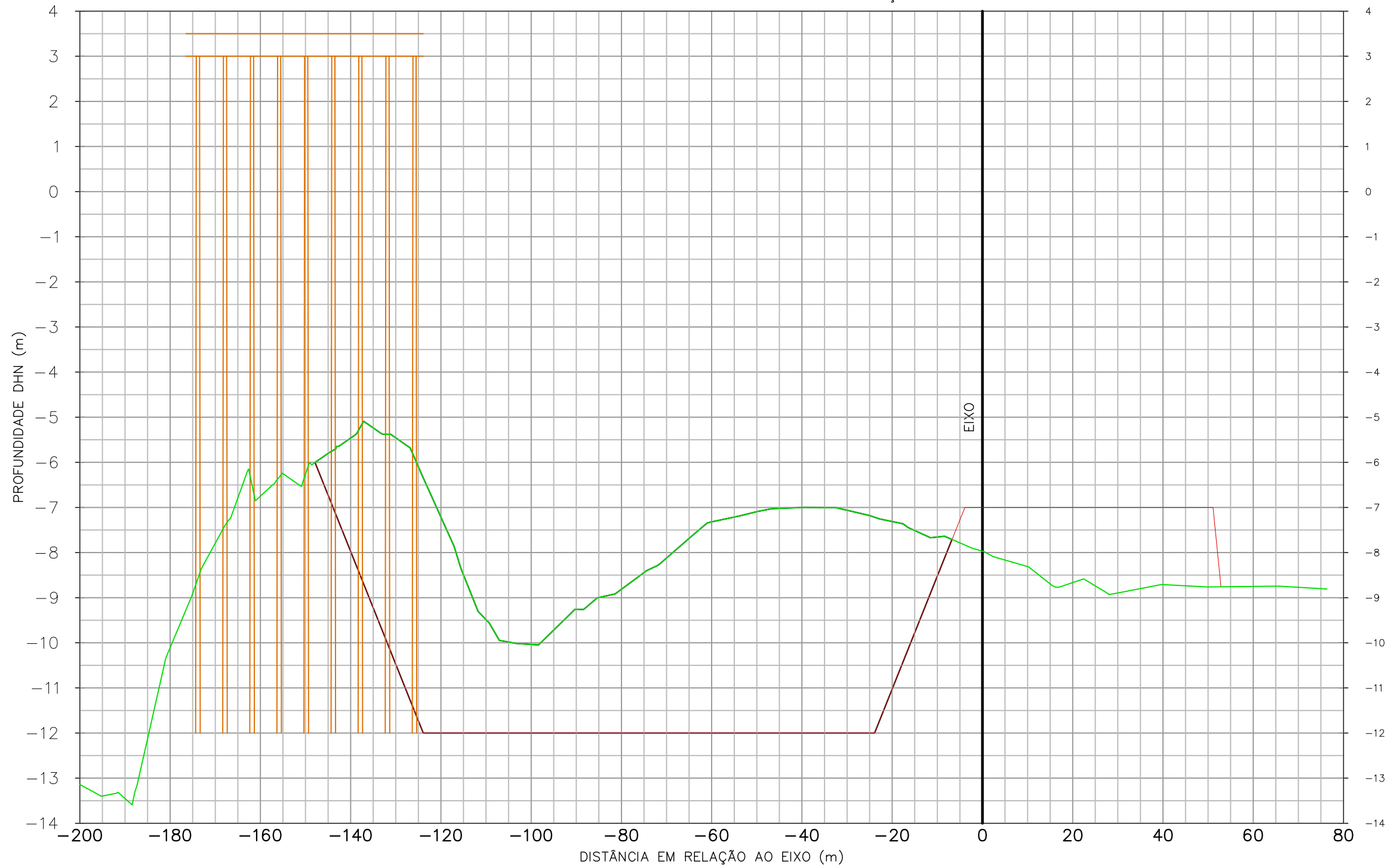
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST085
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+090.00



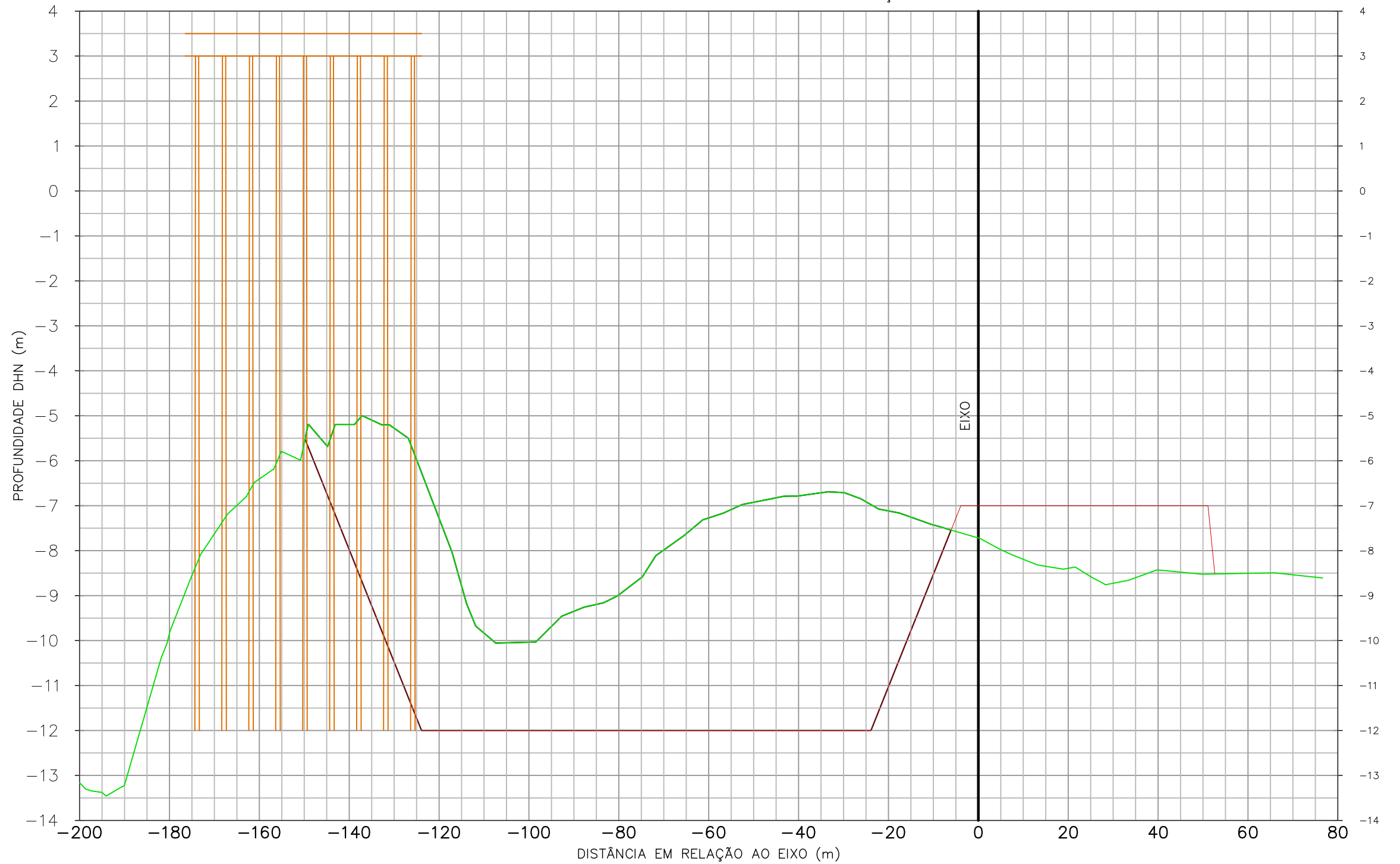
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST090
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+095.00



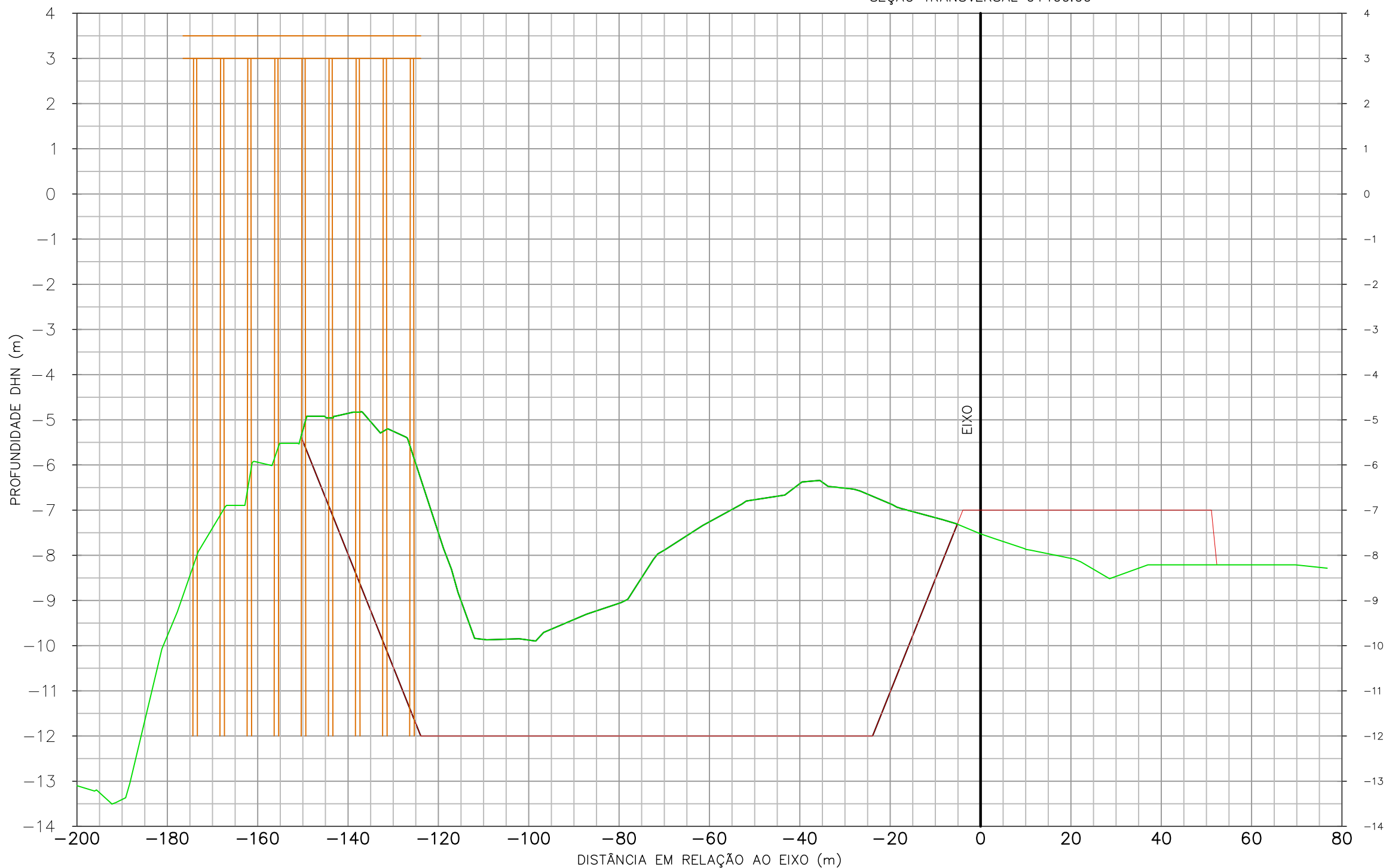
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST095
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+100.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalsc.com.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



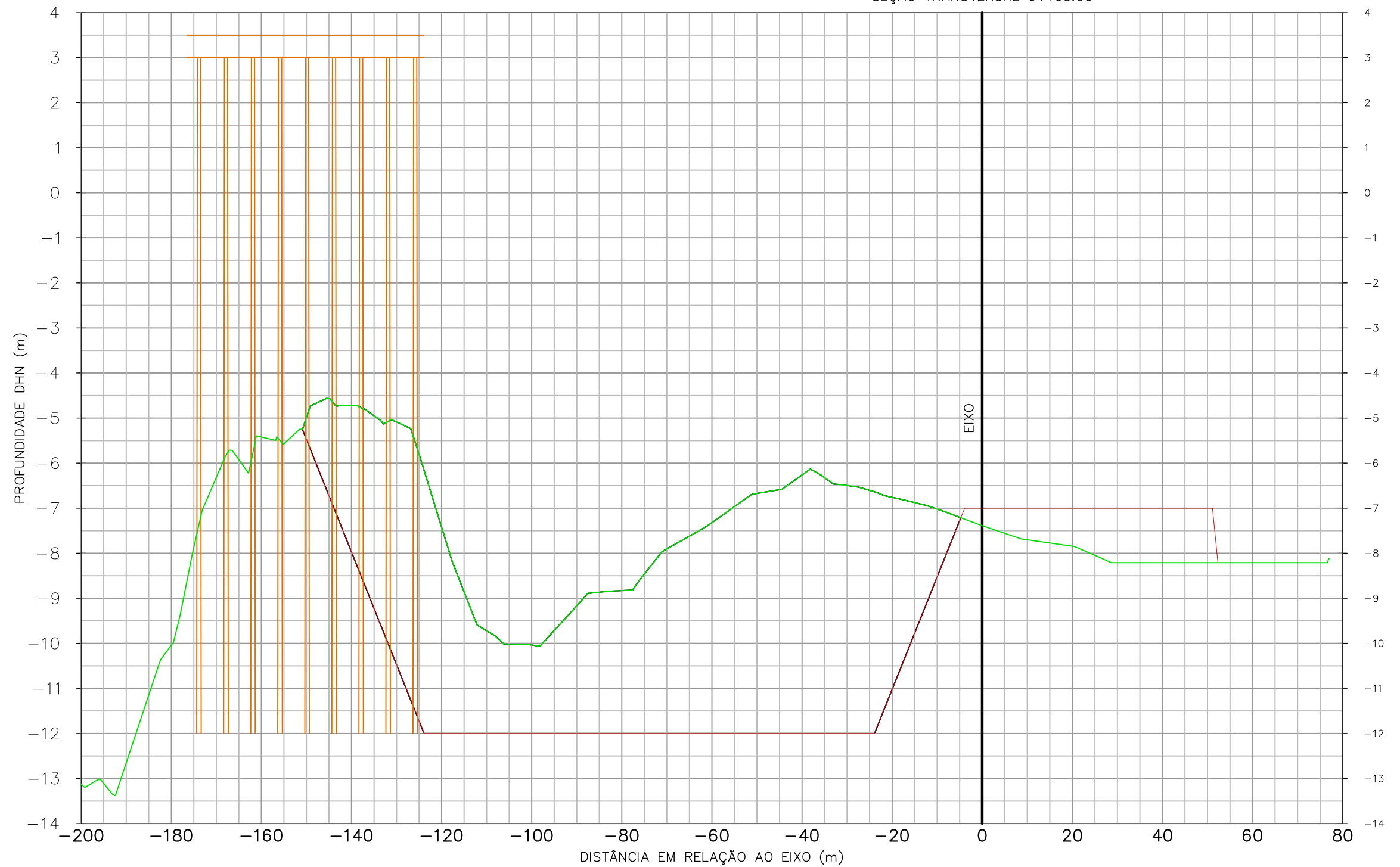
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST100
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+105.00



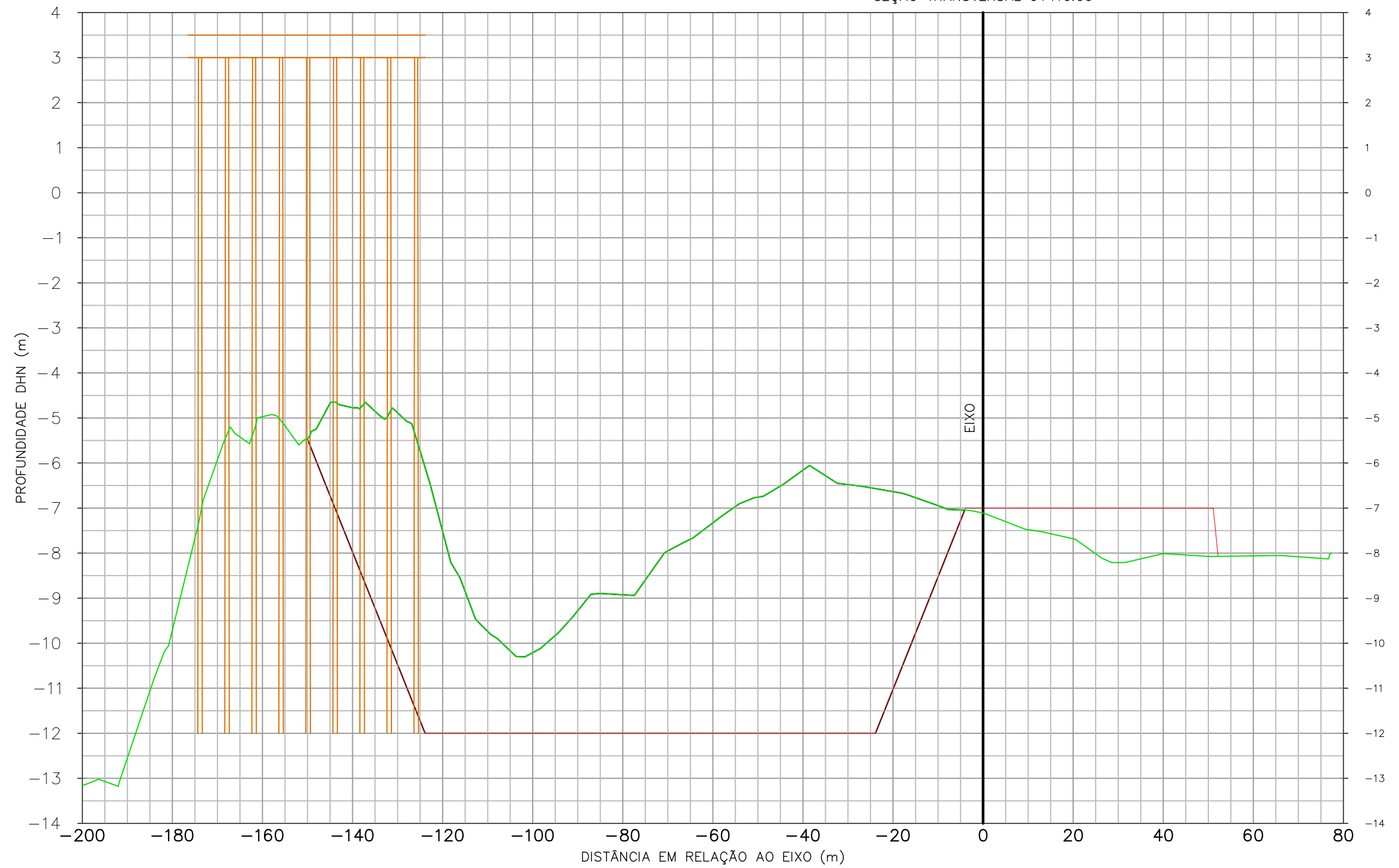
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST105
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+110.00



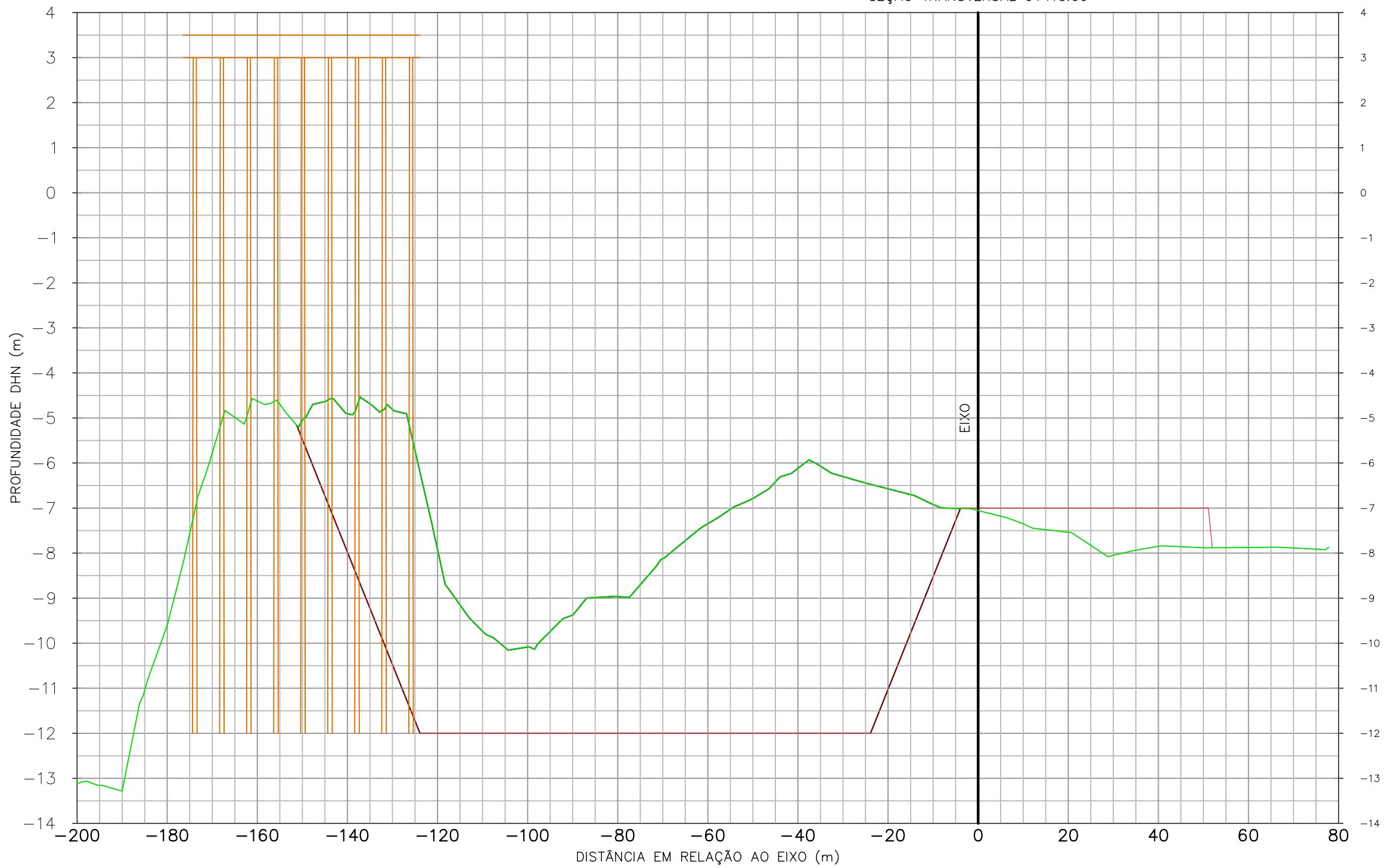
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST110
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+115.00



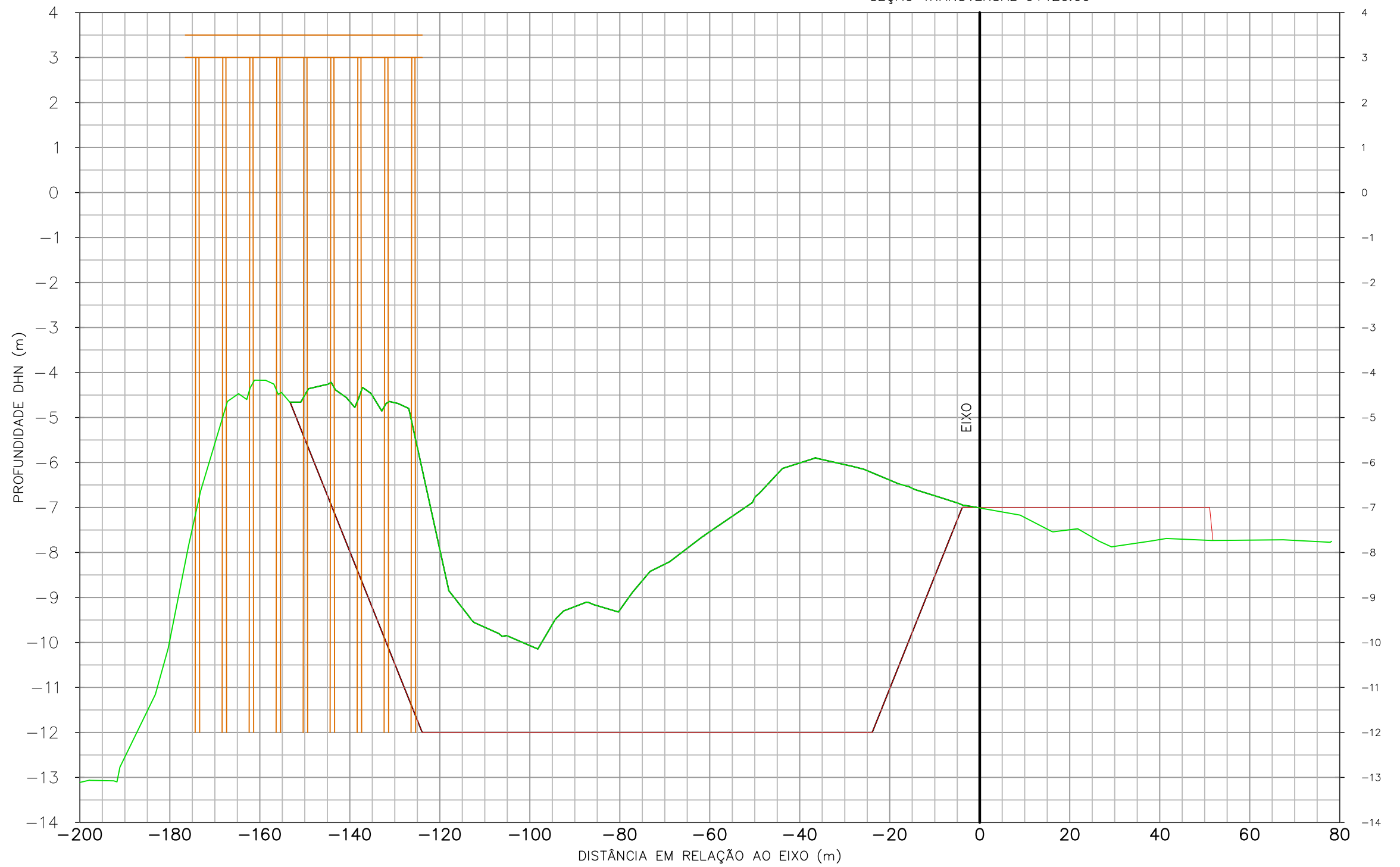
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST115
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+120.00



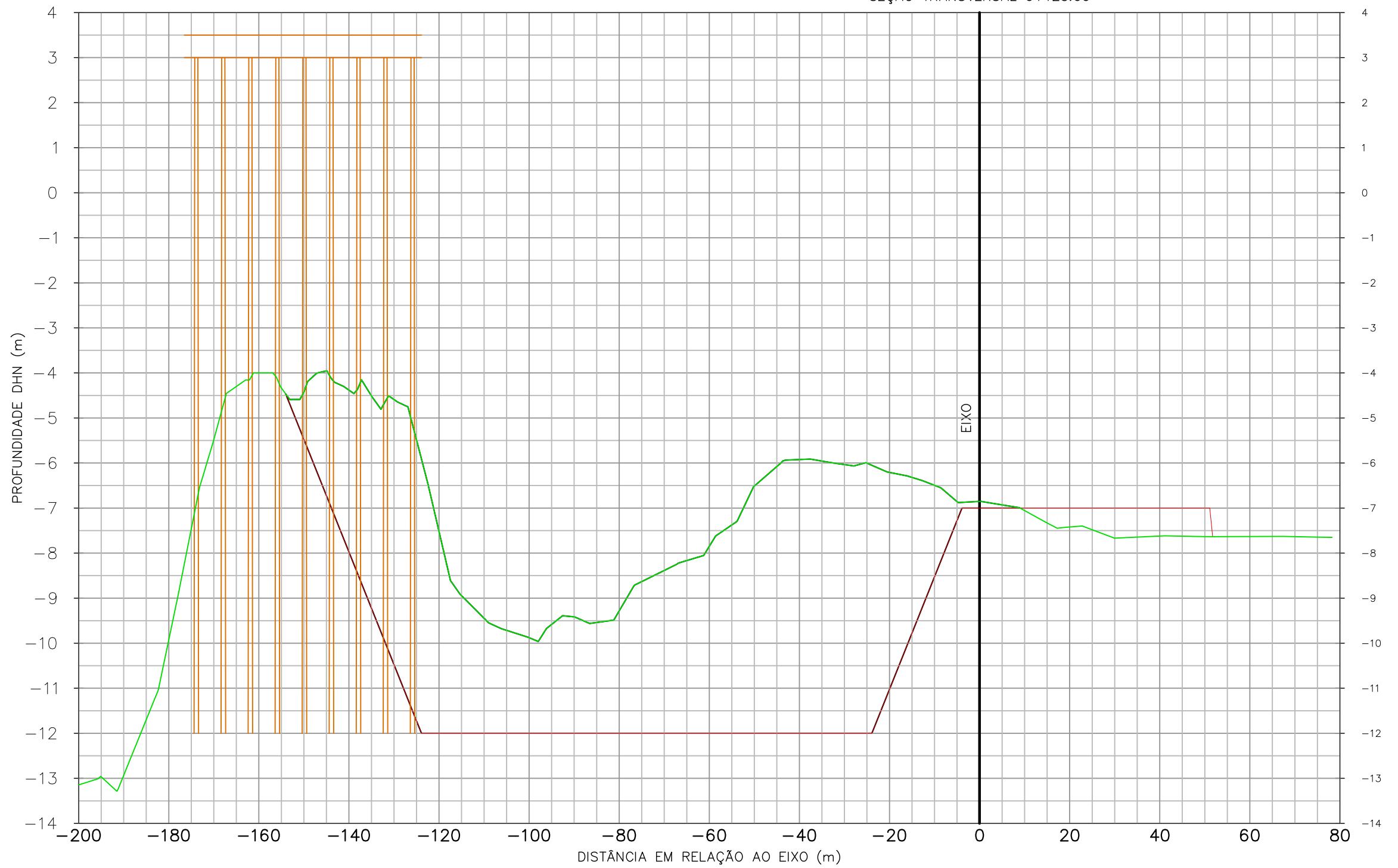
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST120
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+125.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalscom.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



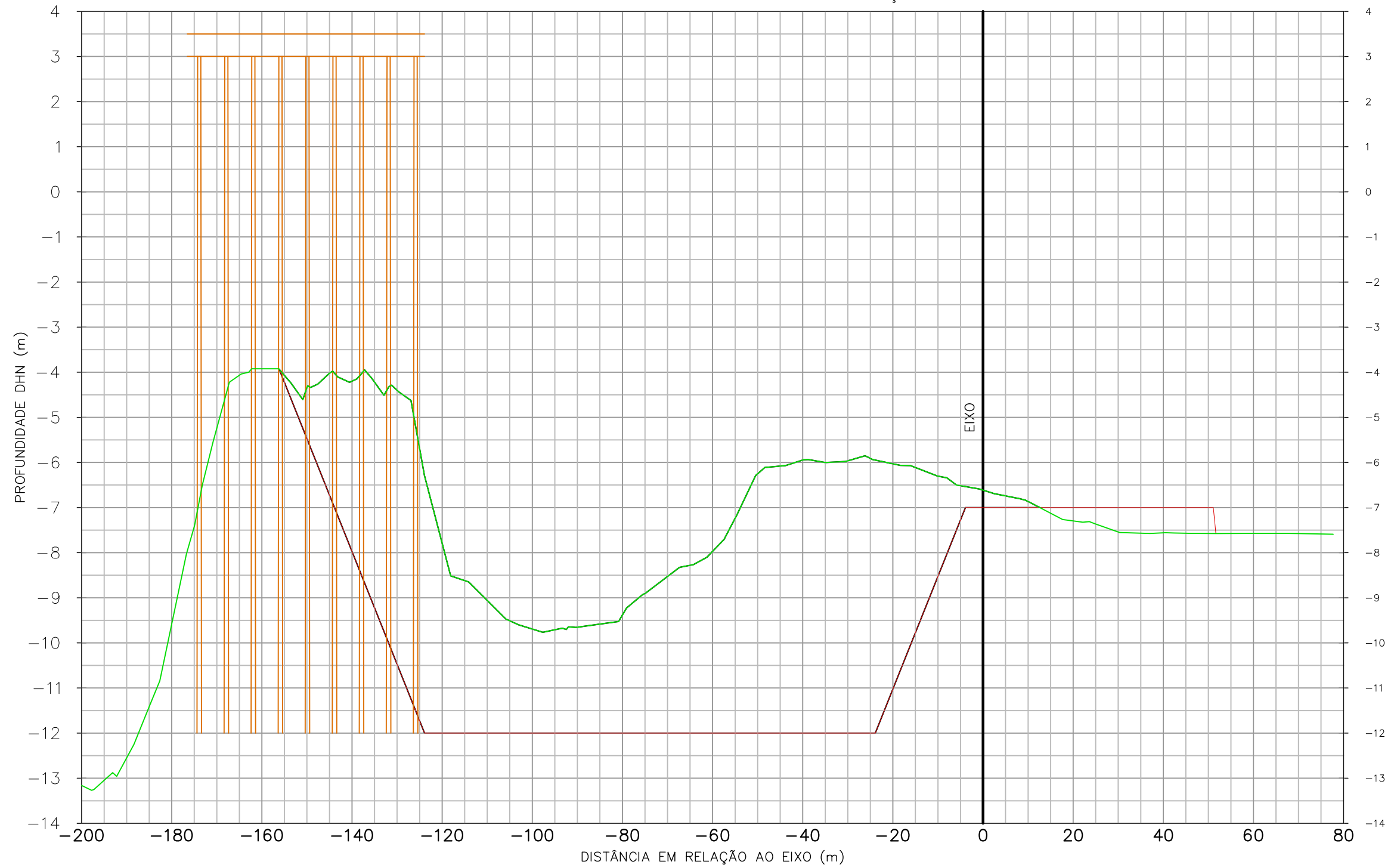
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST125
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+130.00



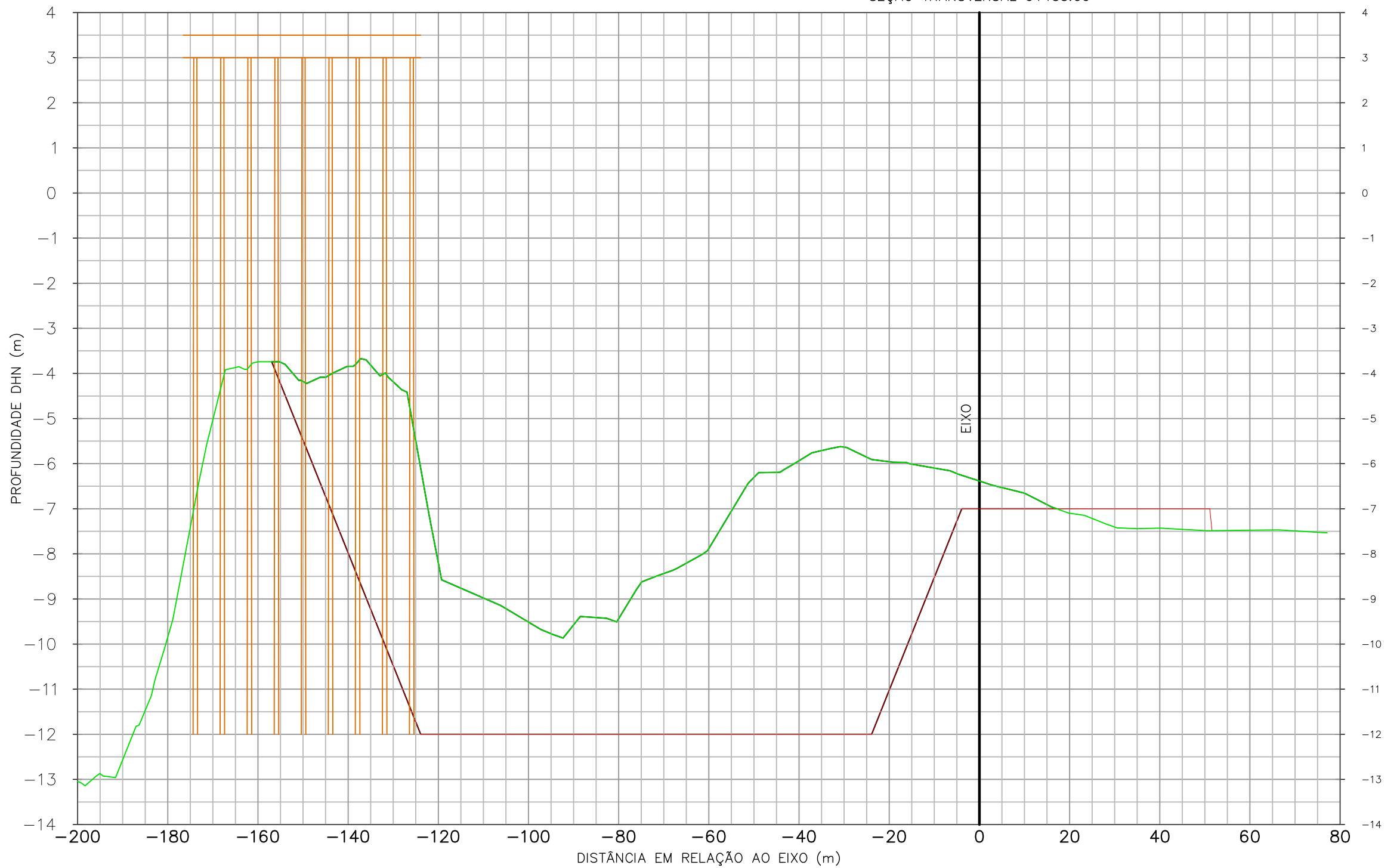
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST130
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+135.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalsc.com.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



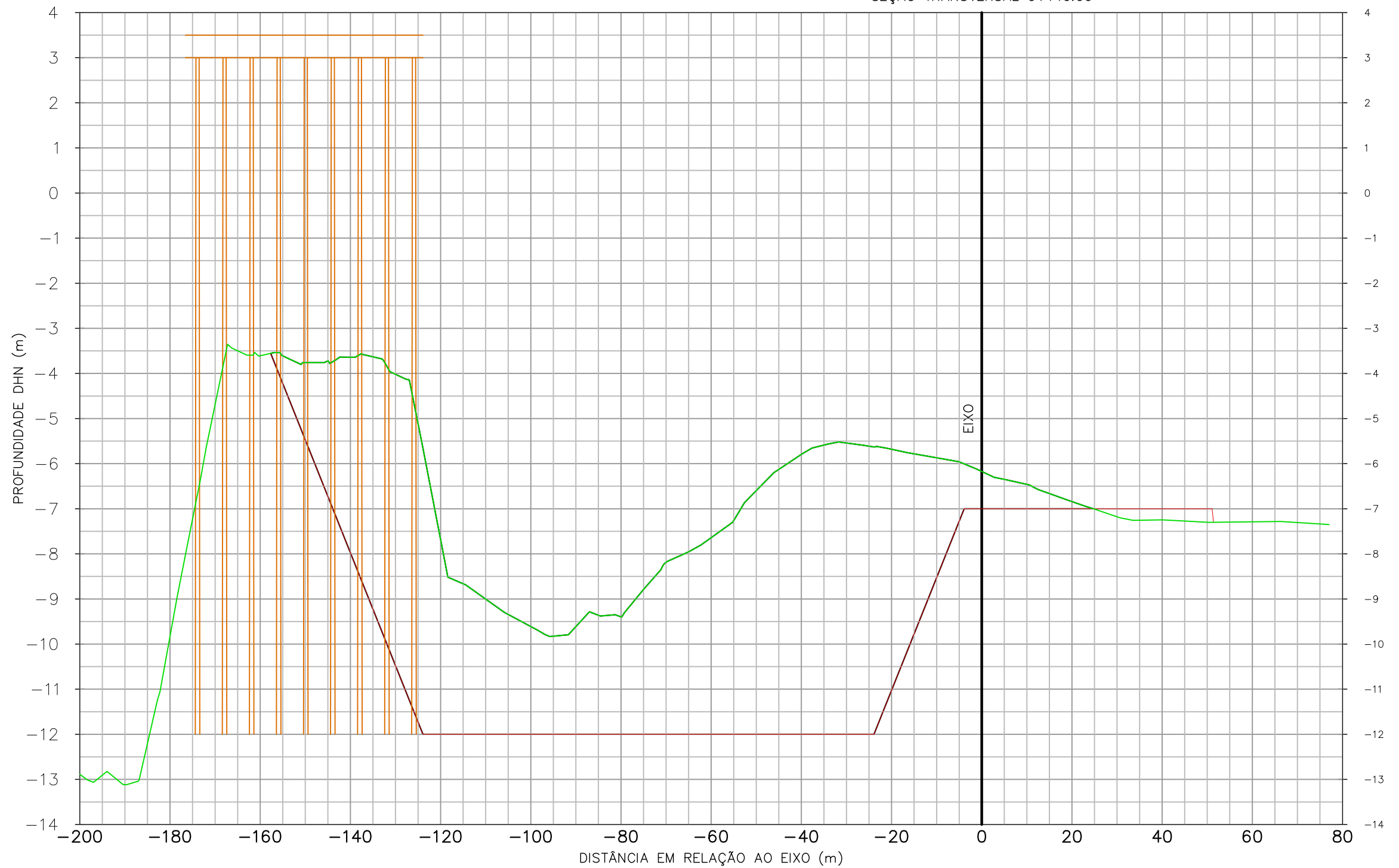
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST135
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+140.00



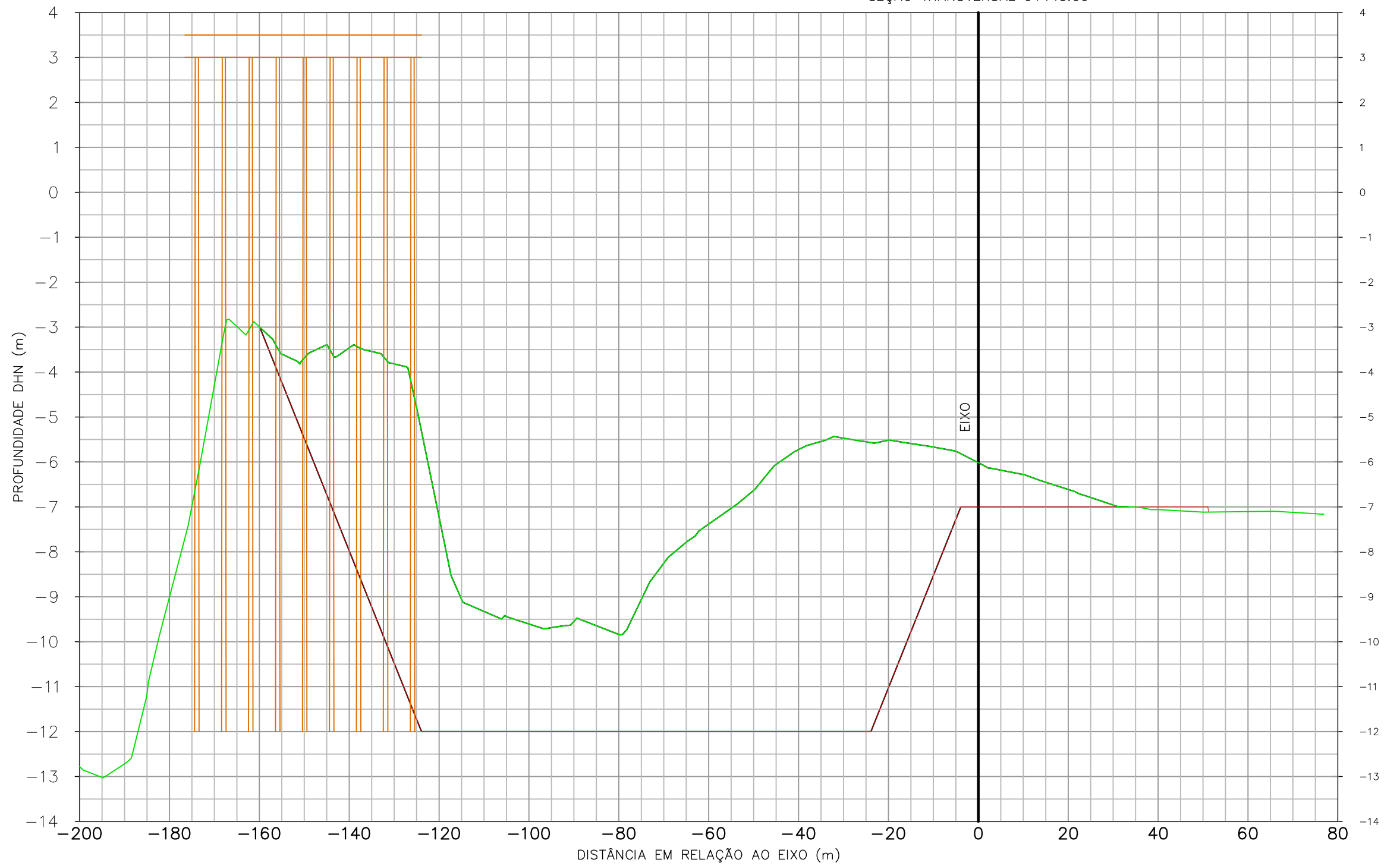
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST140
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+145.00



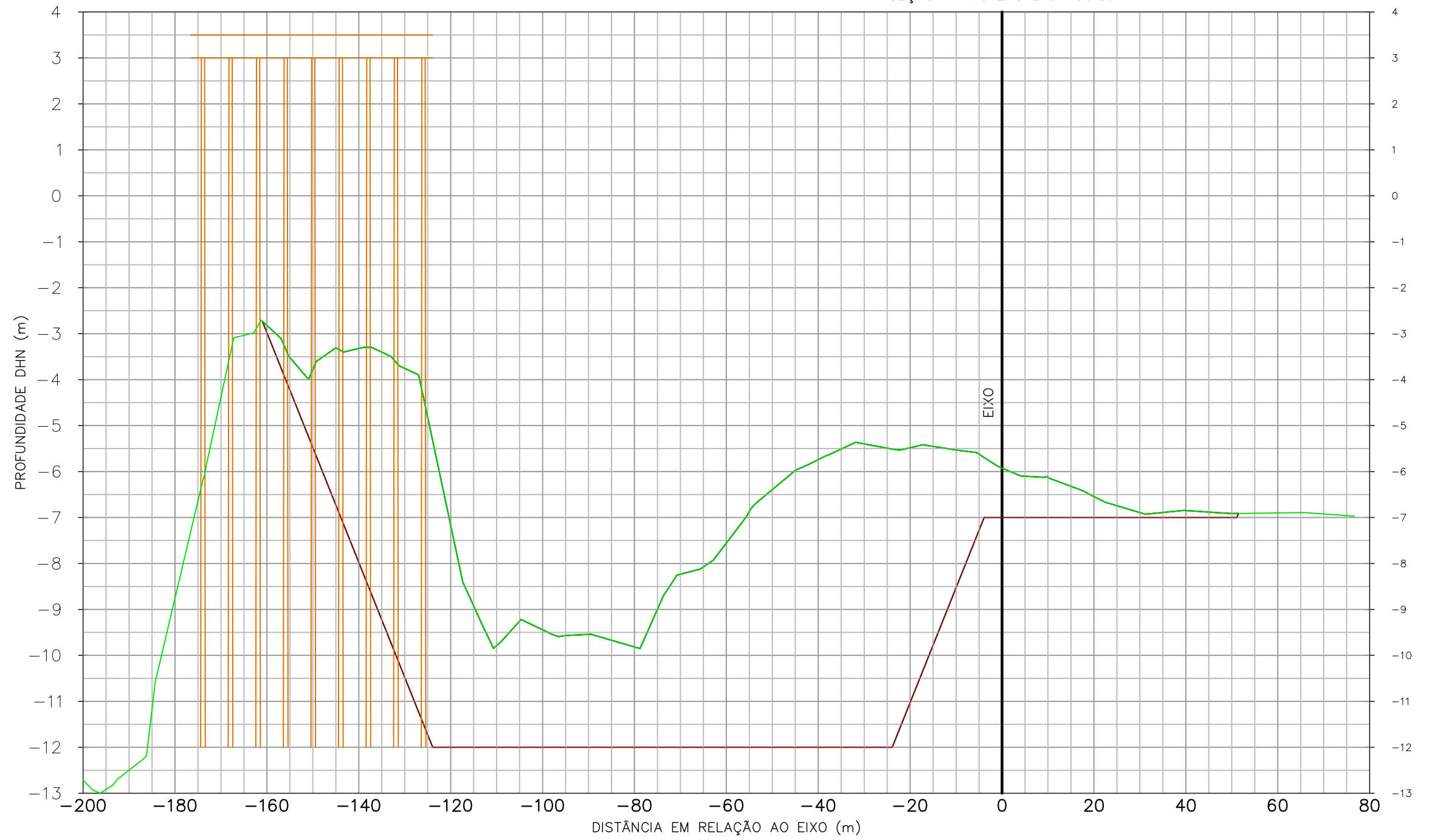
CONVENÇÕES:
 — TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 — DRAGAGEM
 — ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST145
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+150.00



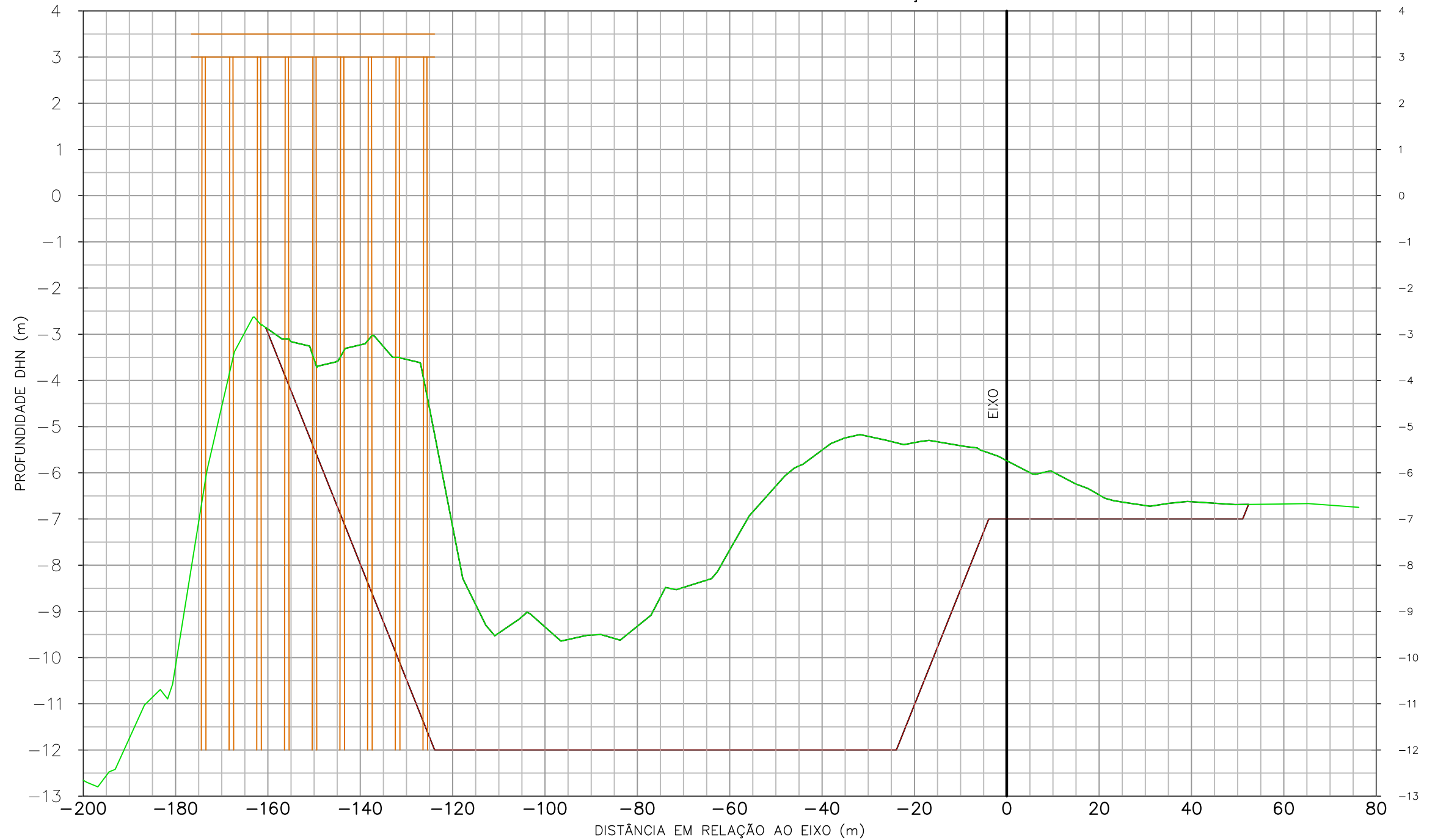
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO
REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST150
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+155.00



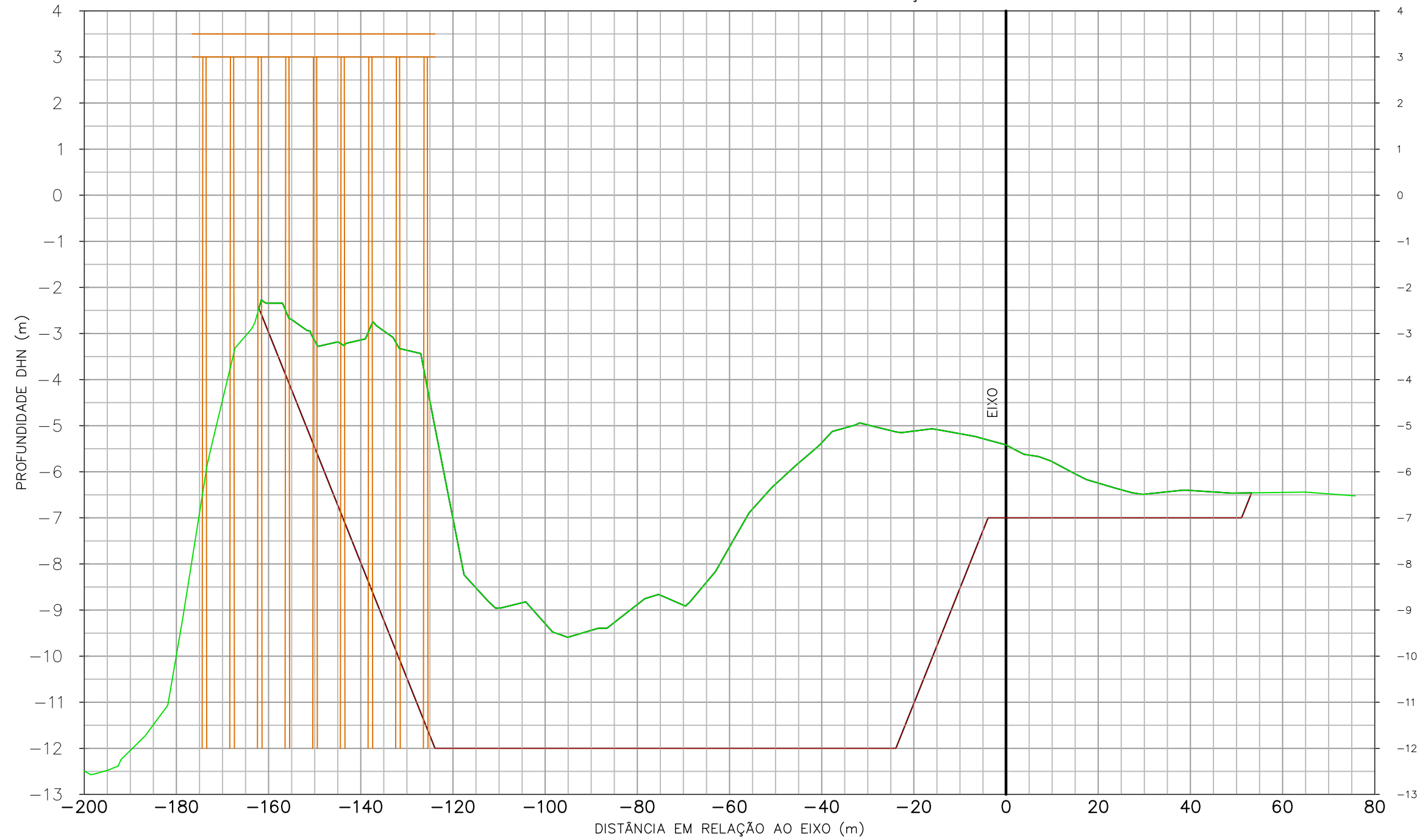
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST155
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+160.00



- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:



TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A.
 Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro
 São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000
 www.terminalsc.com.br
 Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141

PROJETO:



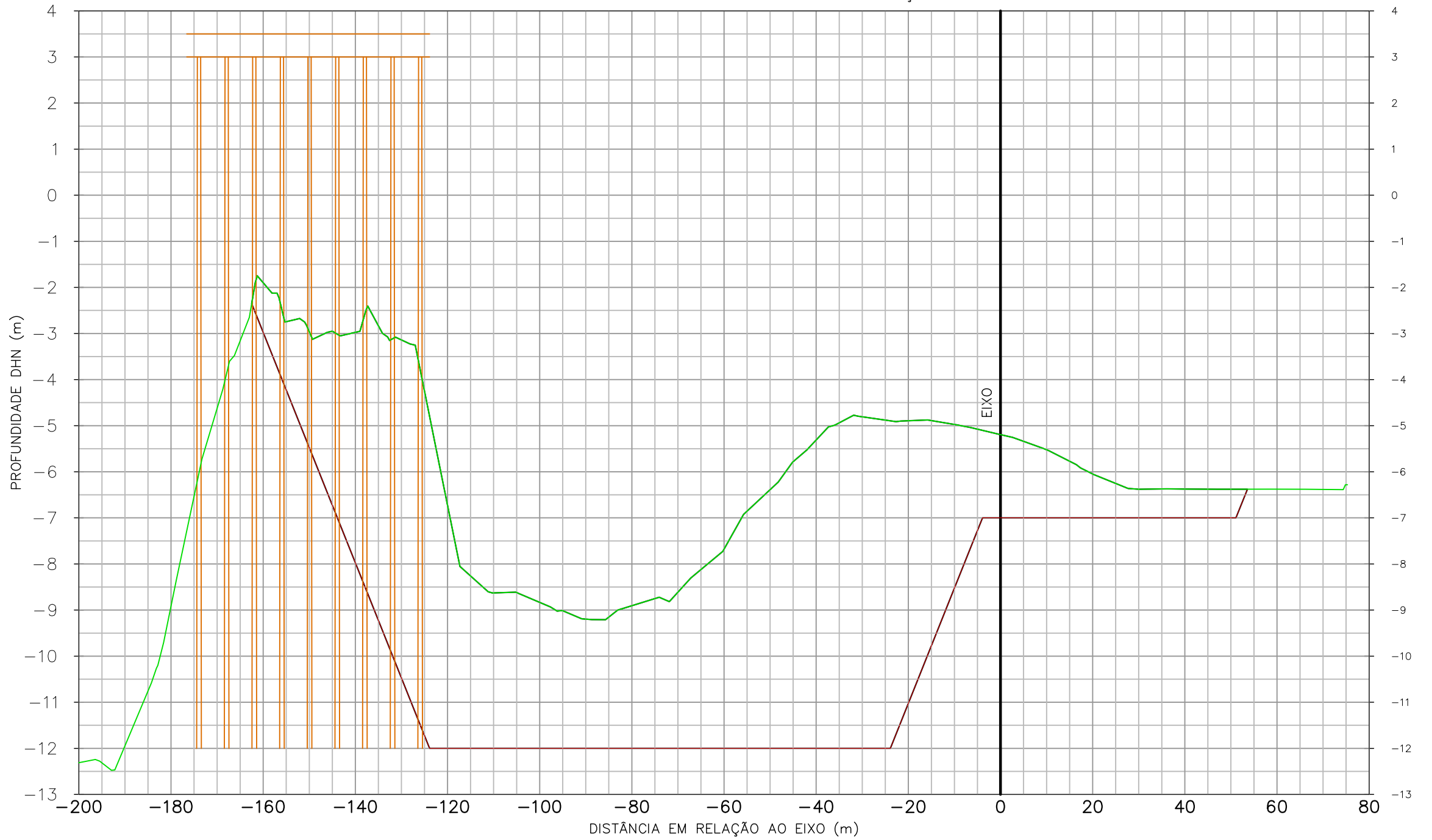
SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
 Rua Júlio Moura, nº 104, Centro
 Florianópolis - SC - CEP 88.020-150
 www.spectrah.com.br
 Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620

TÍTULO:
**PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC,
 EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC**

CONTEÚDO:
SEÇÃO TRANSVERSAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST160
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+165.00



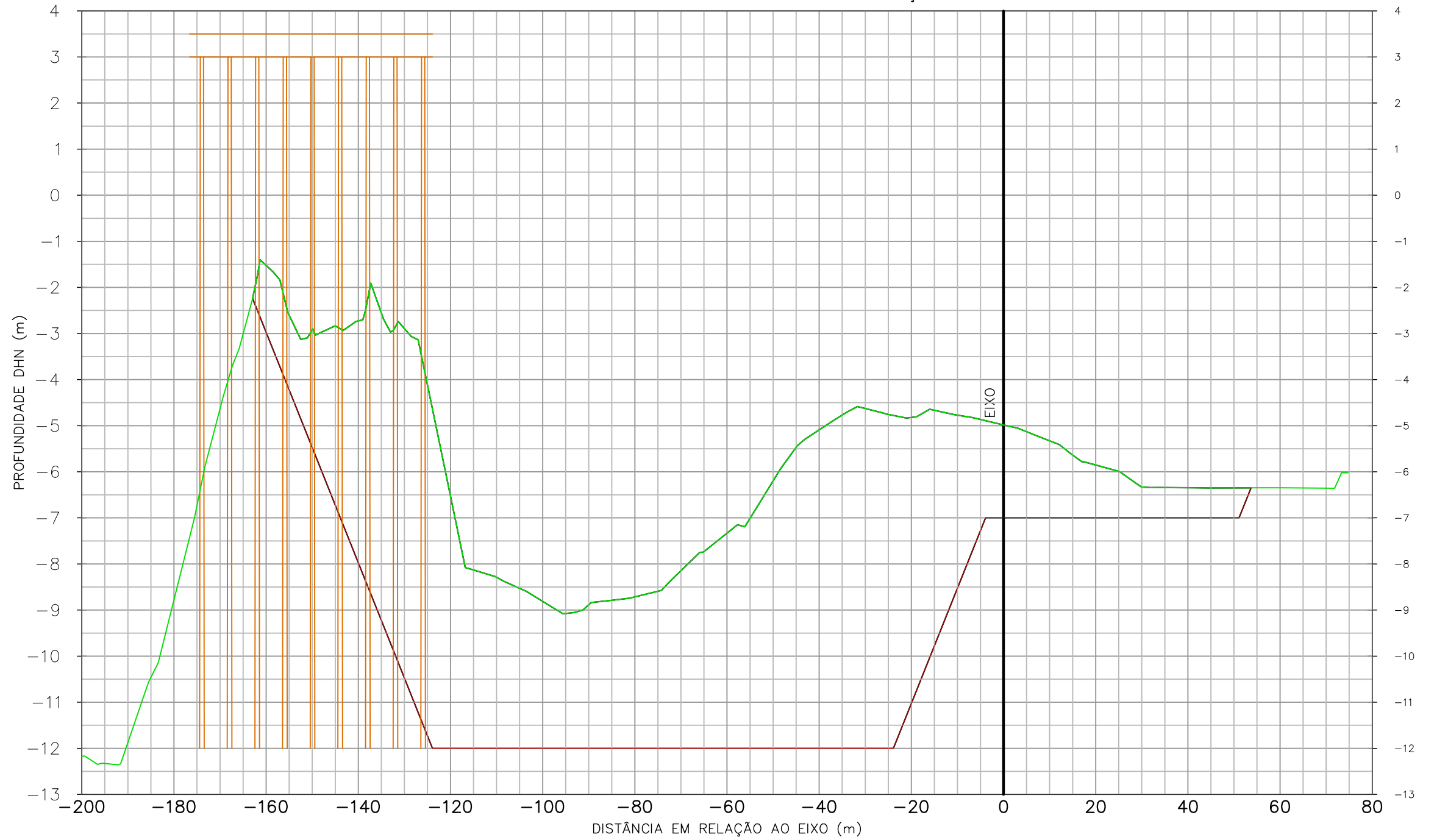
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST165
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+170.00



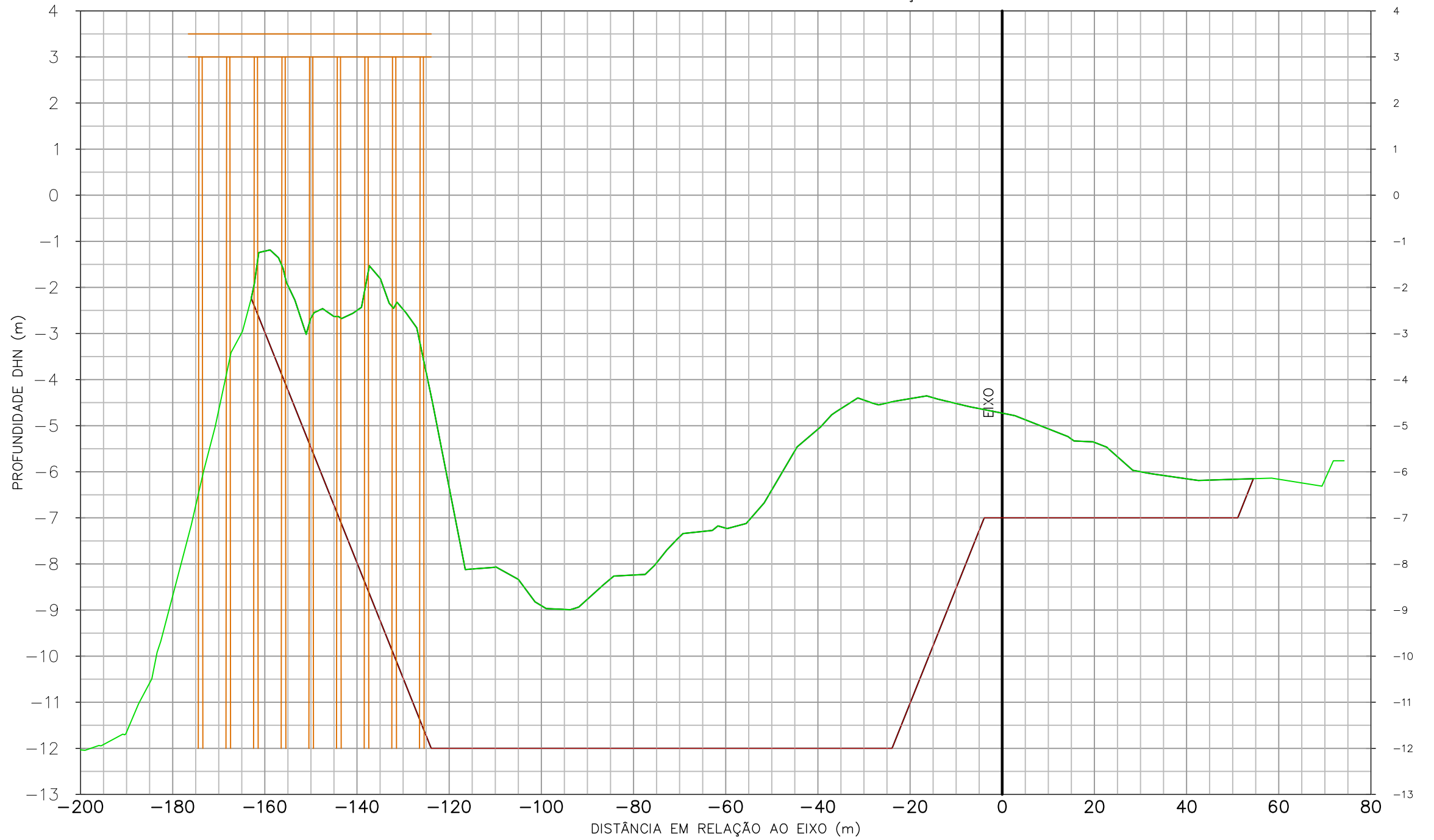
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST170
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+175.00



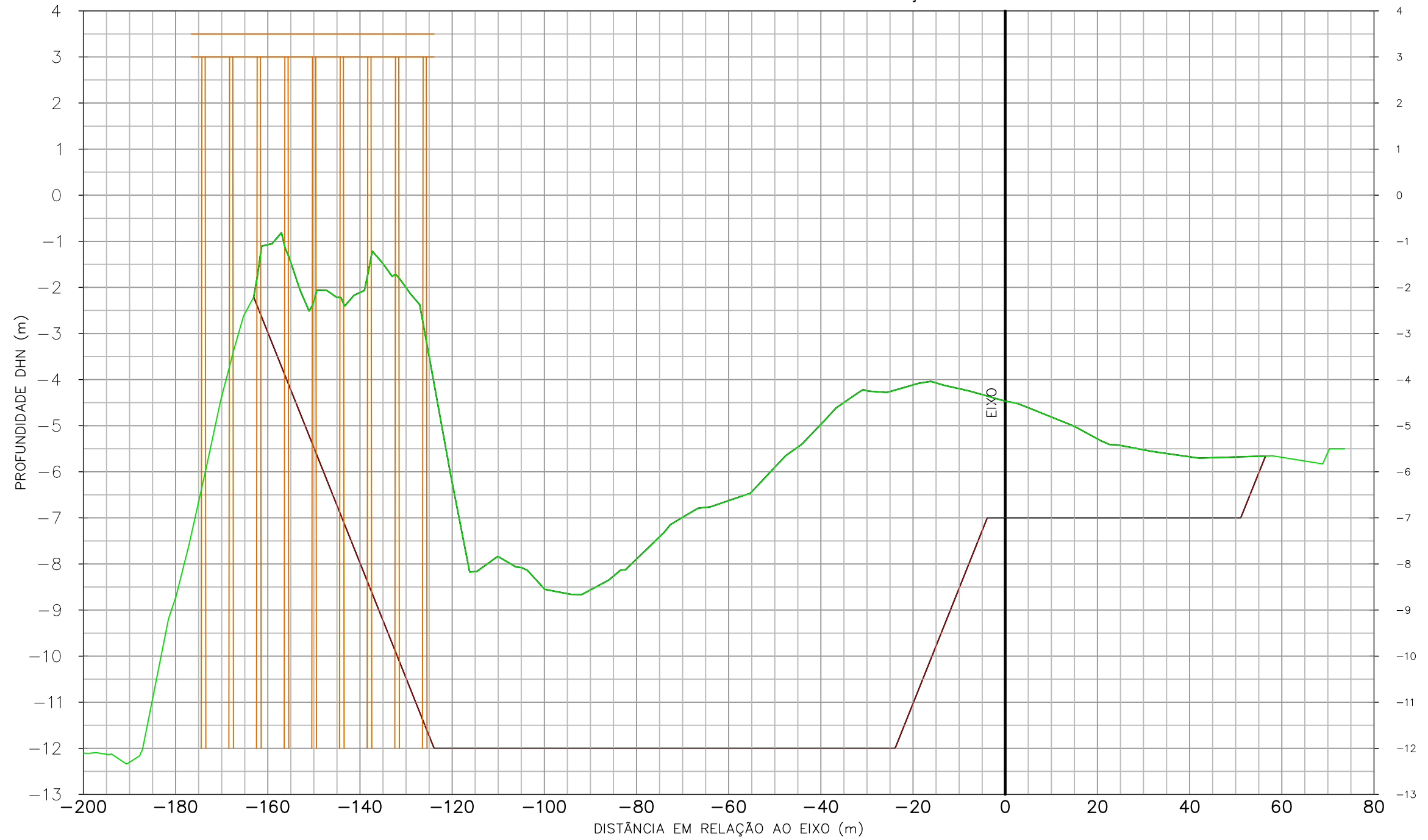
CONVENÇÕES:
 — TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 — DRAGAGEM
 — ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST175
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+180.00



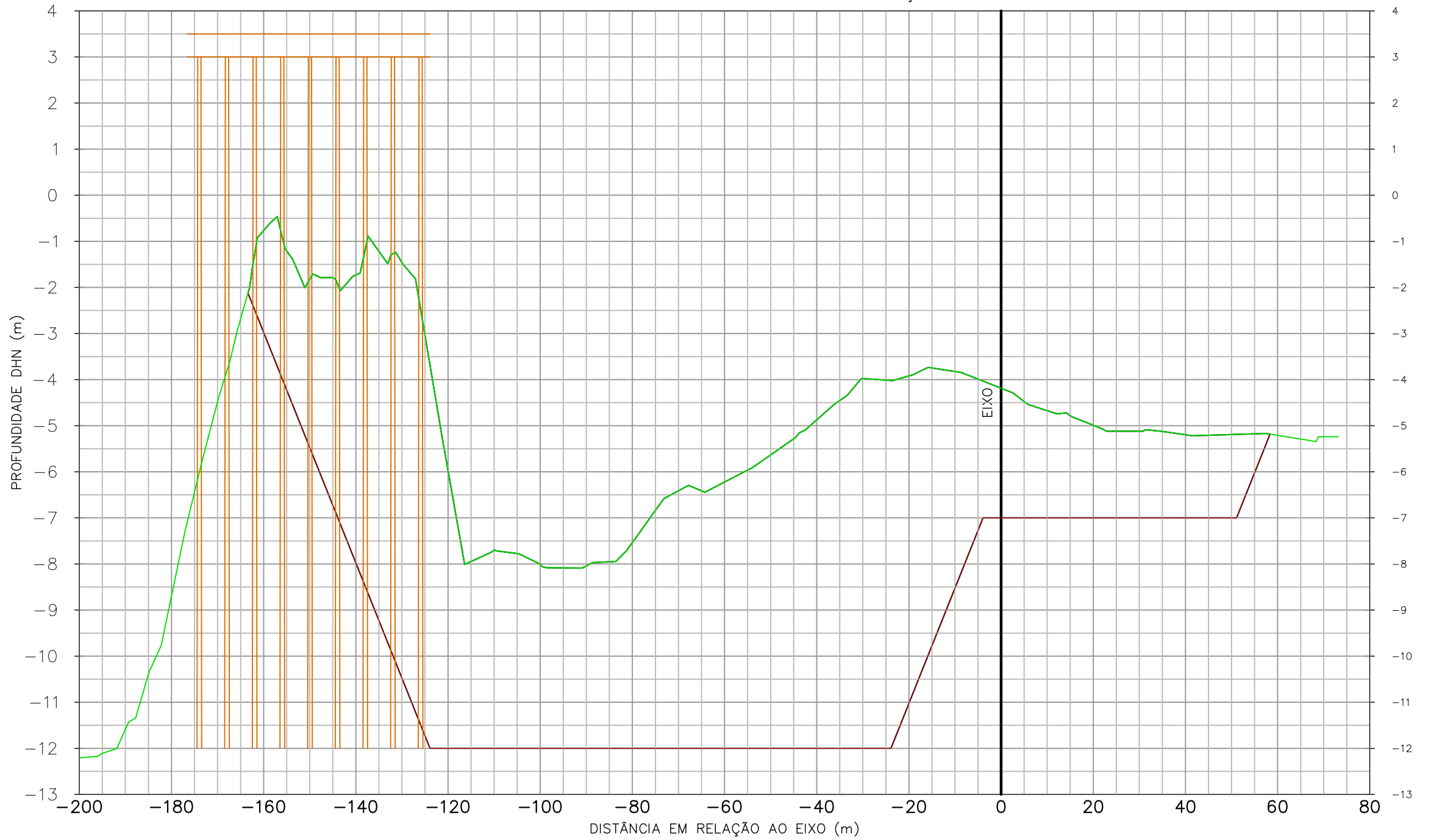
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST180
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+185.00



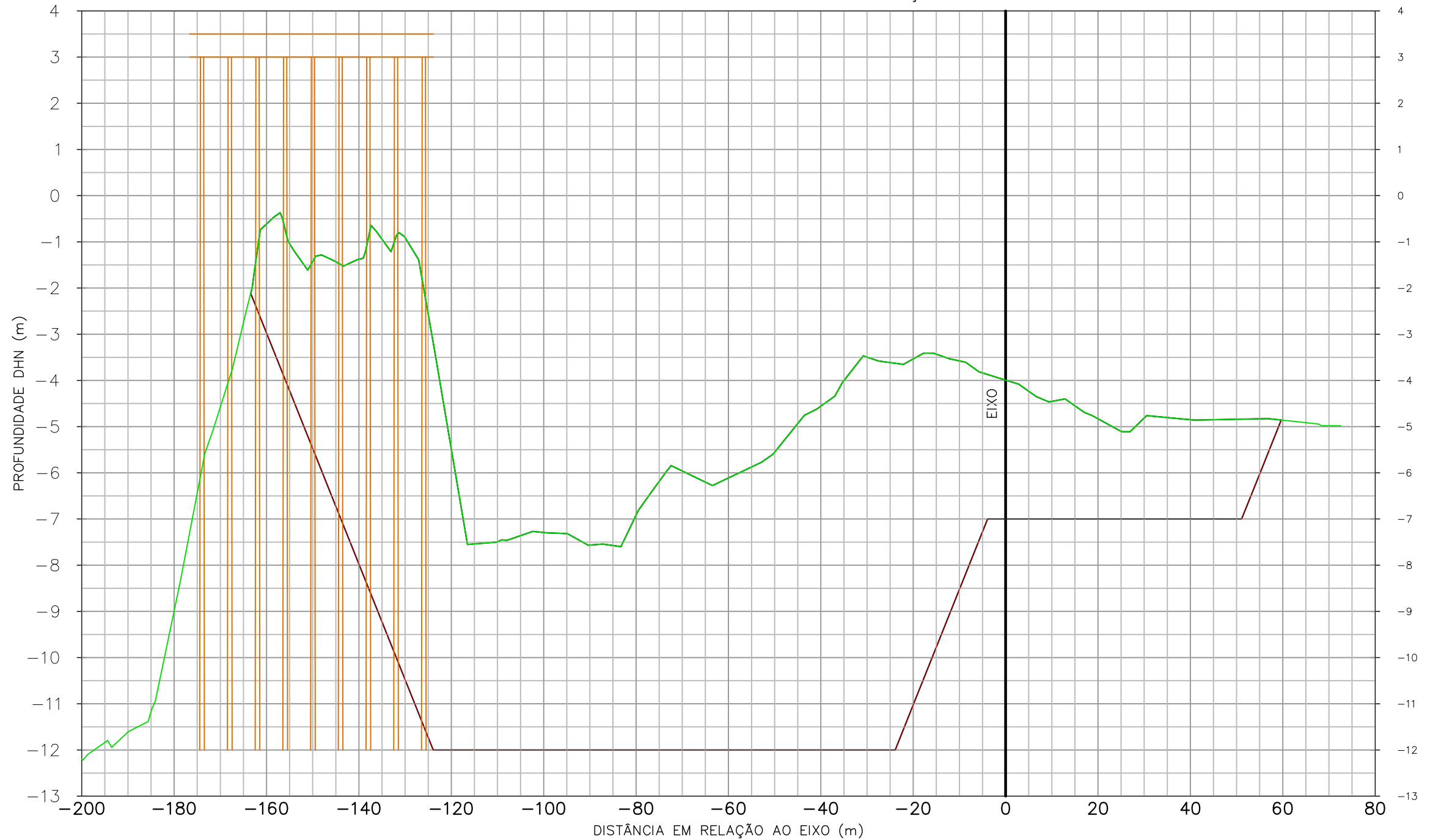
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST185
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+190.00



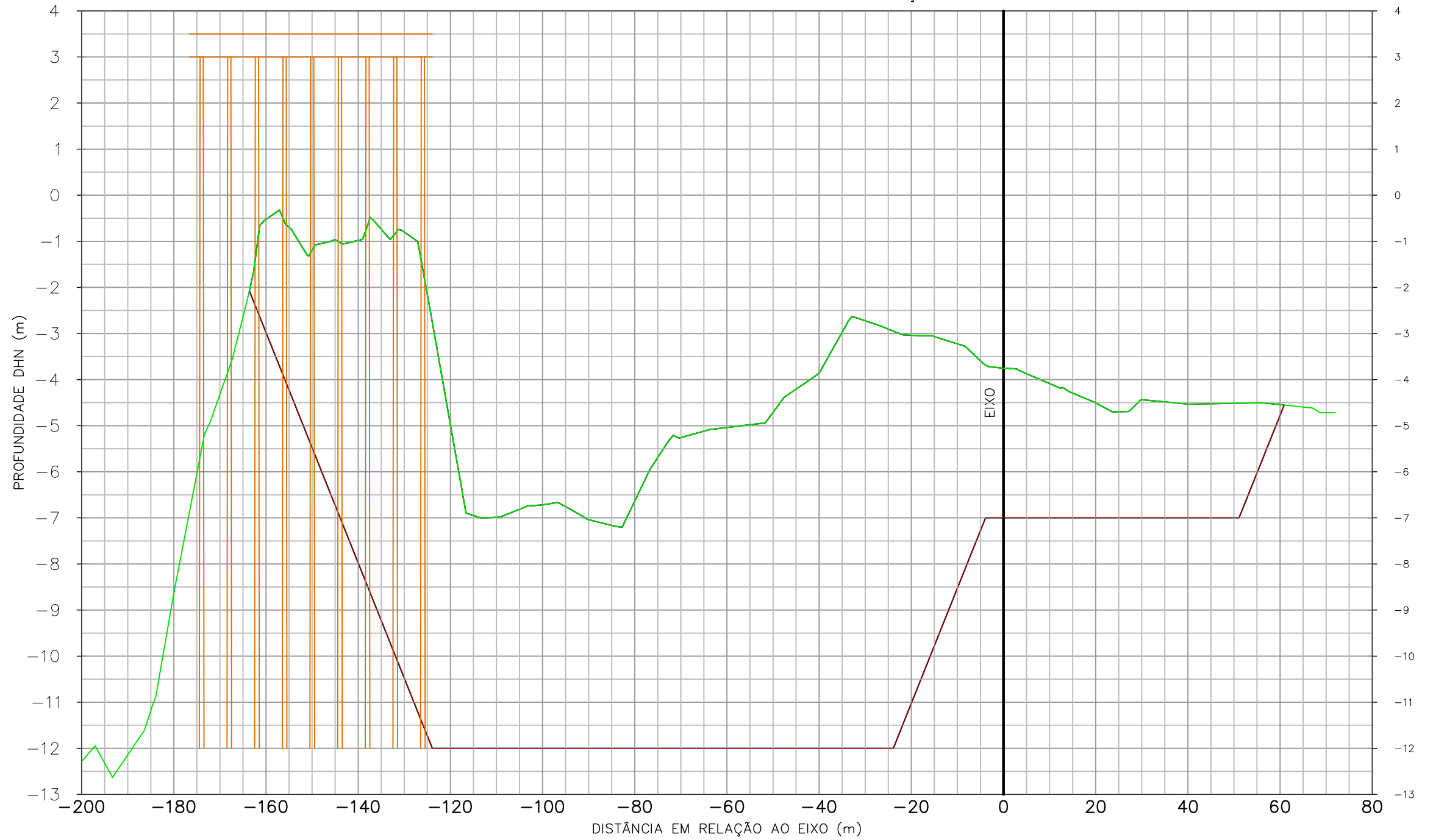
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST190
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+195.00



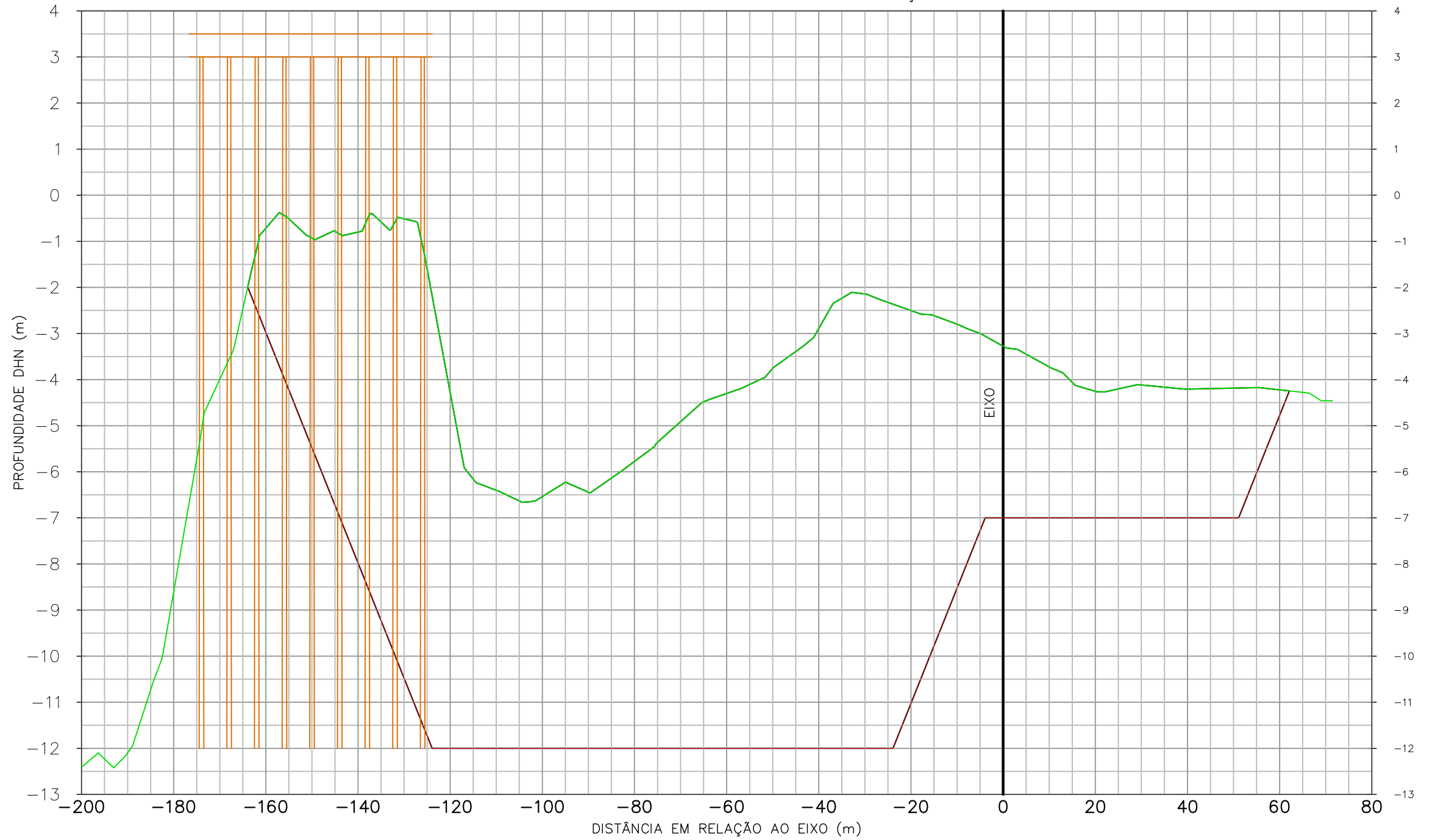
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST195
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+200.00



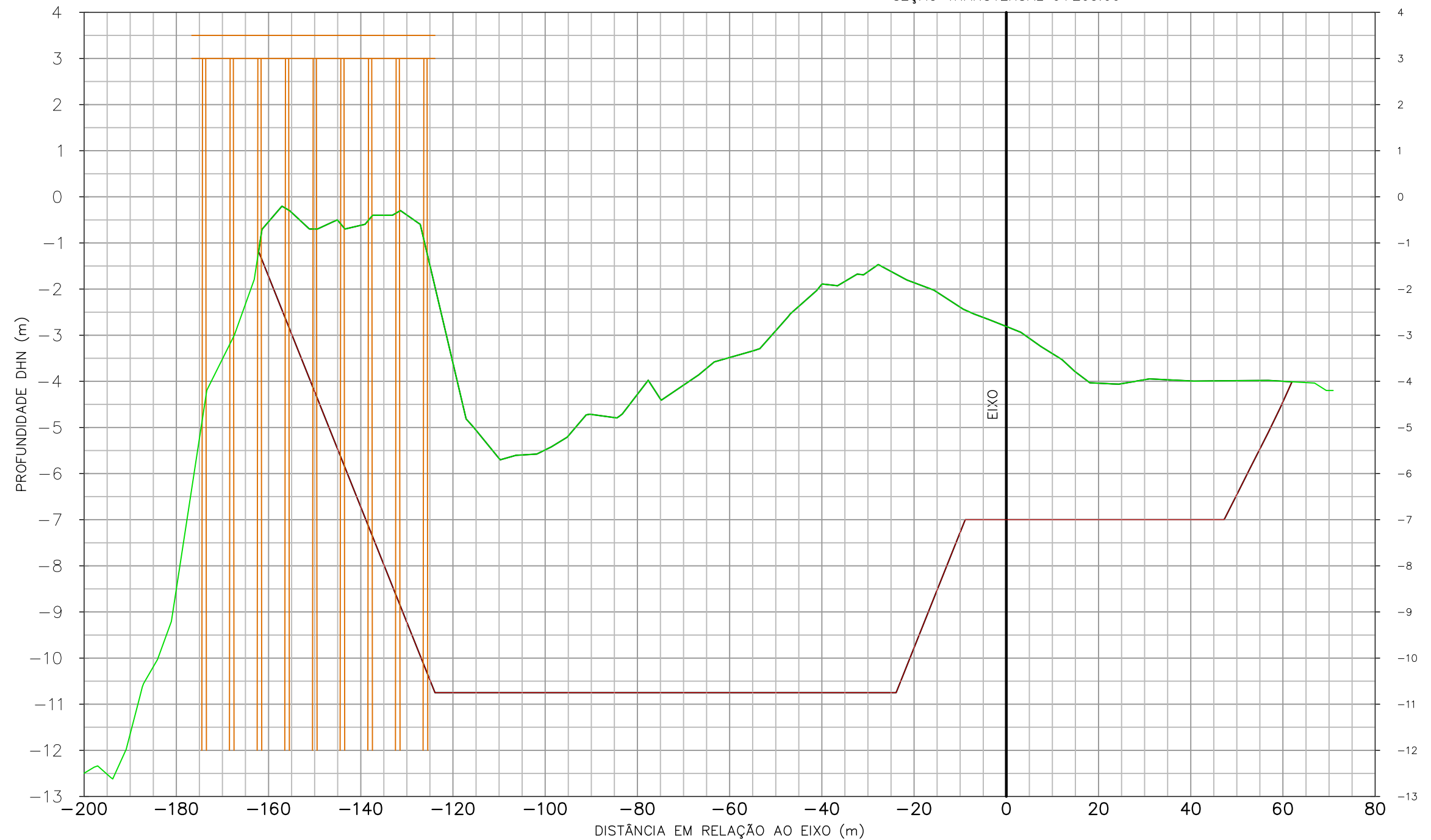
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST200
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+205.00



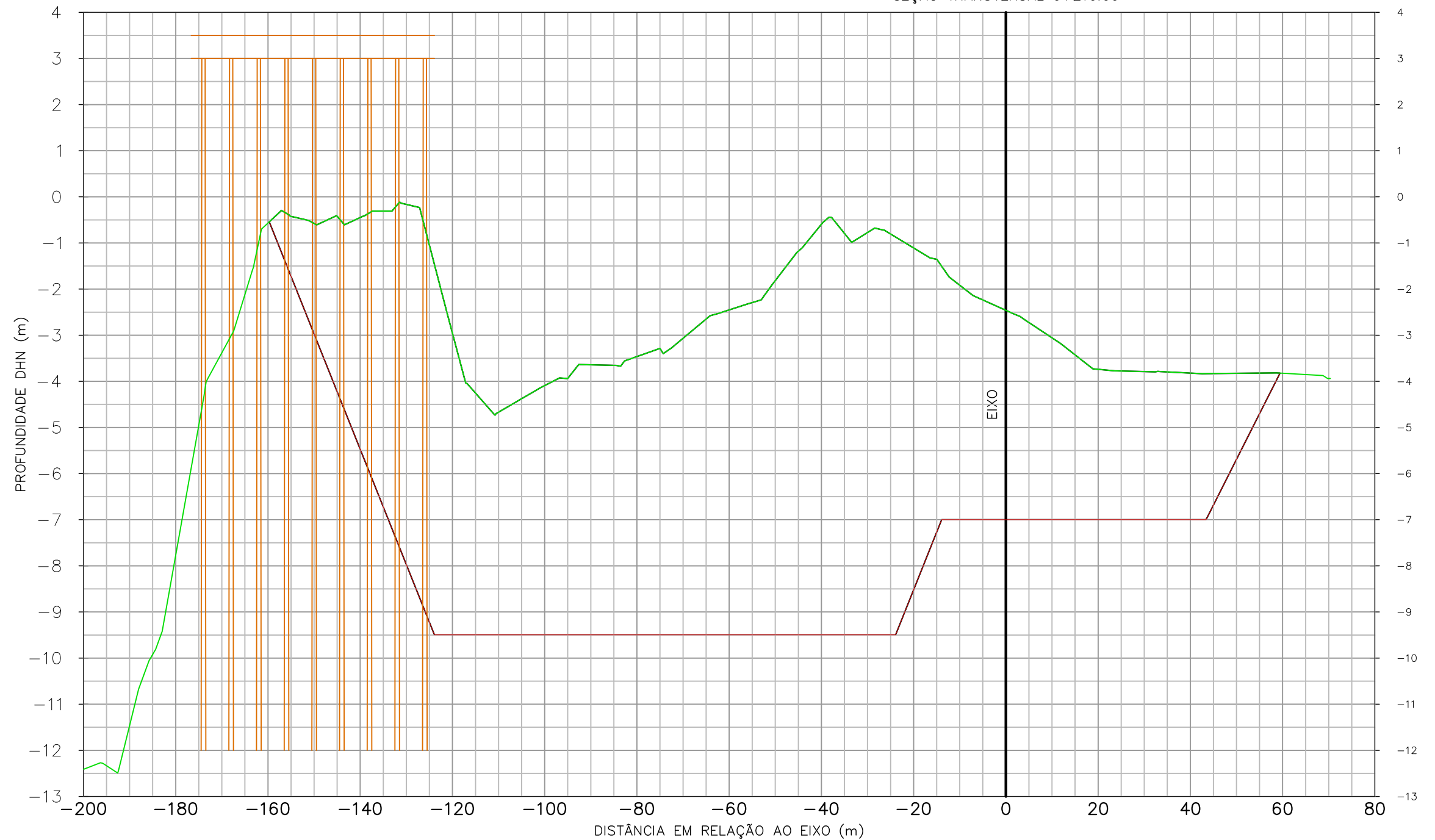
CONVENÇÕES:
 — TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 — DRAGAGEM
 — ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST205
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+210.00



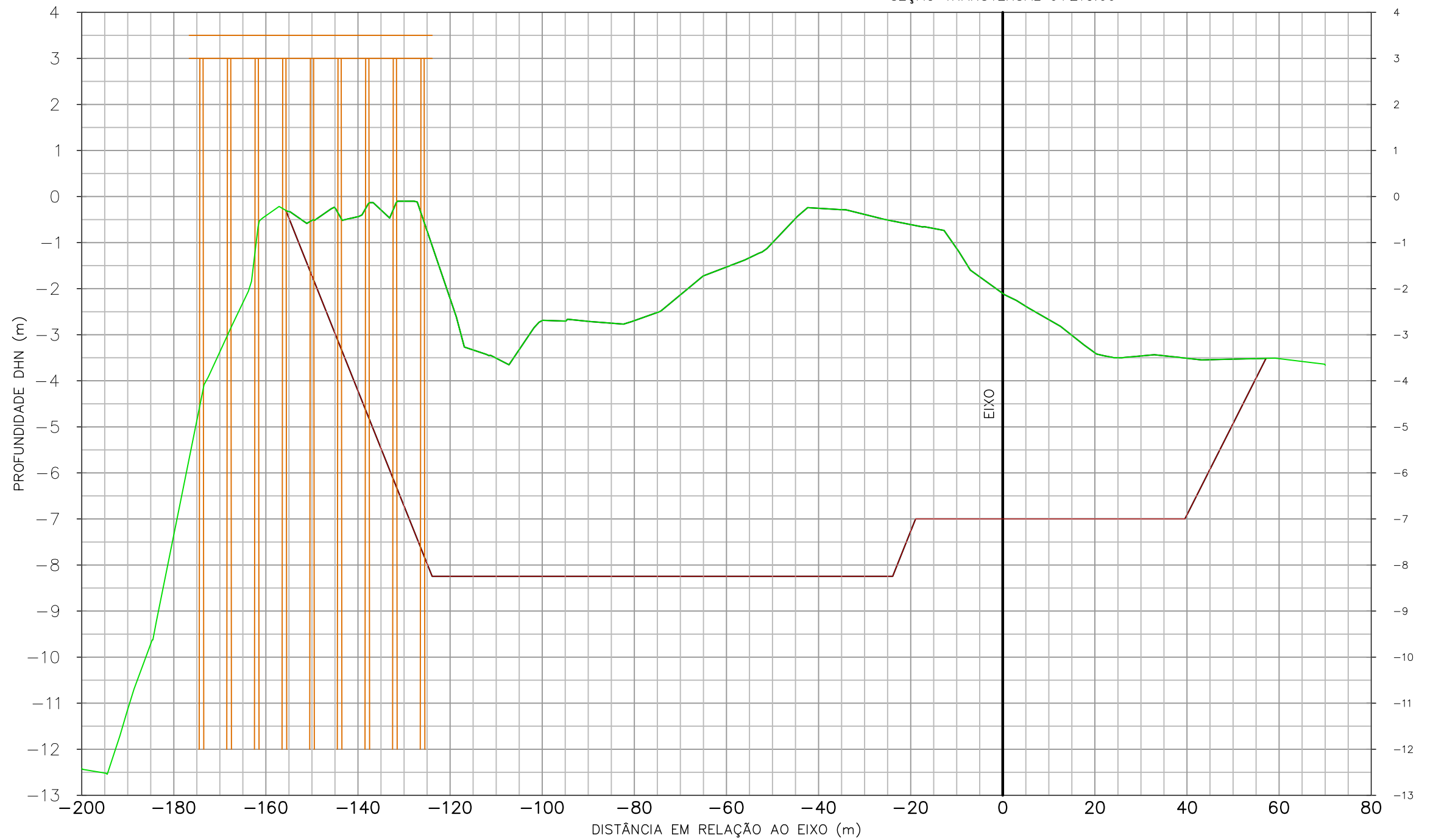
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalsc.com.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST210
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+215.00



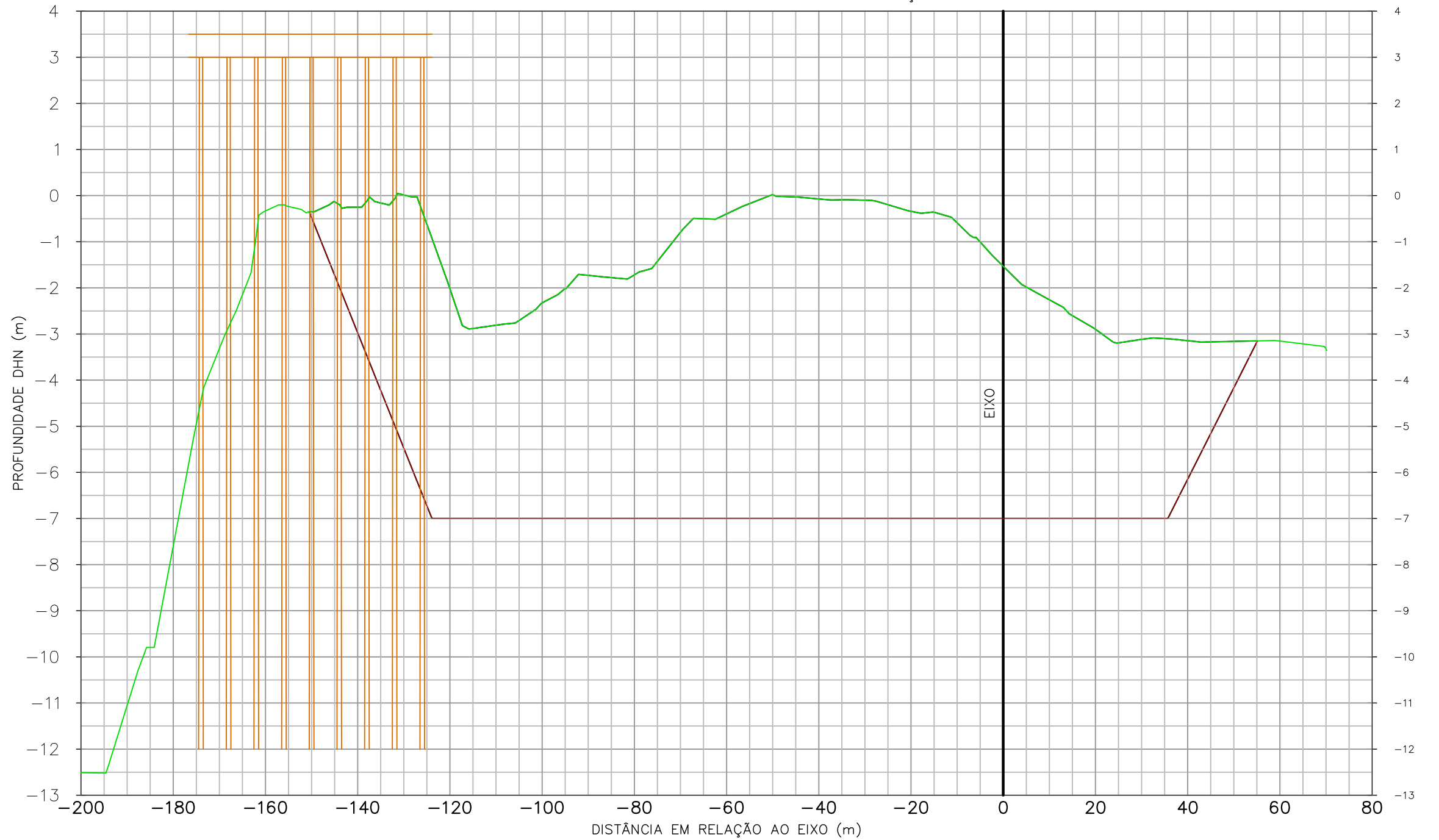
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST215
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+220.00



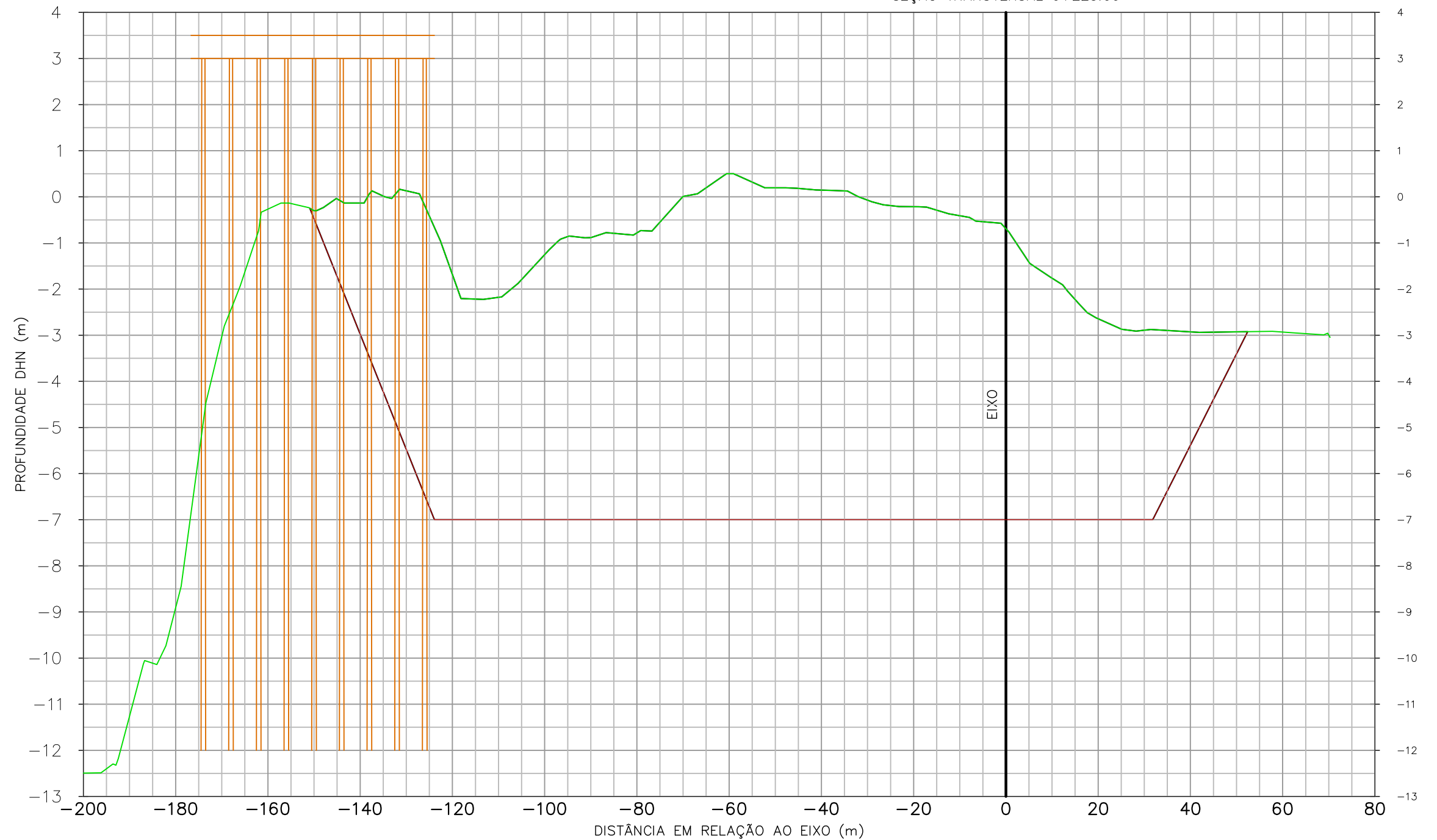
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalsc.com.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST220
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+225.00



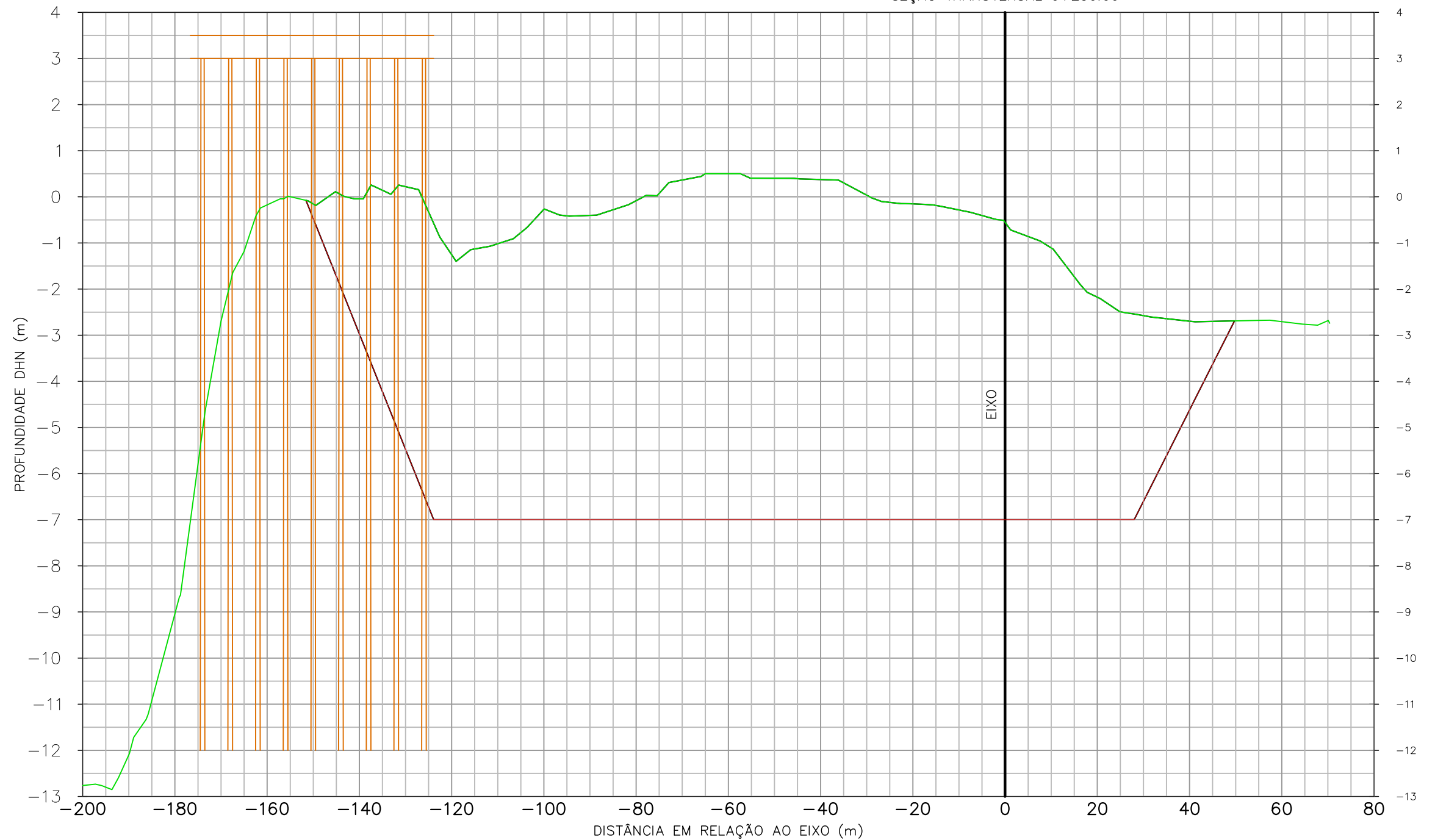
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST225
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+230.00



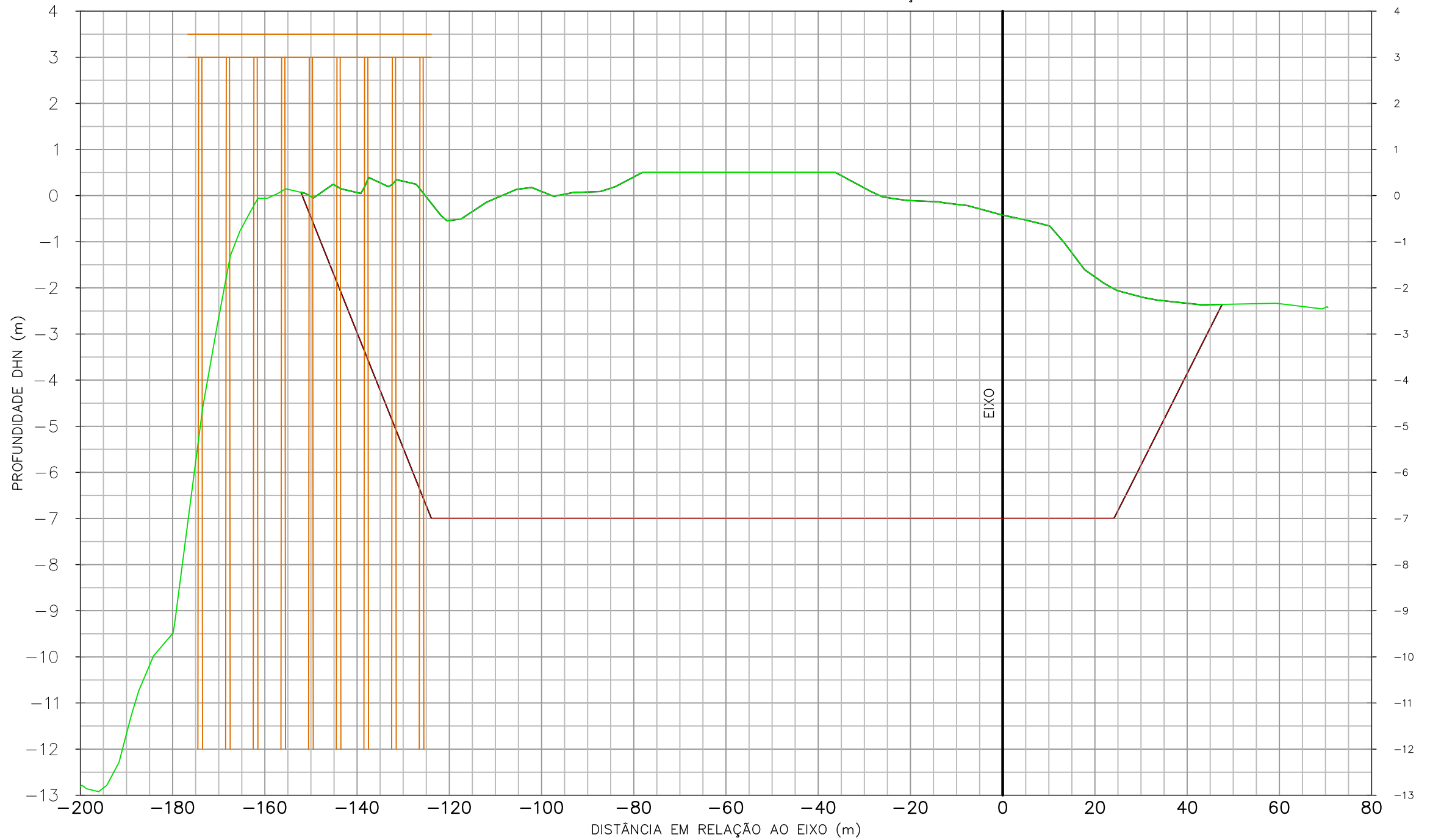
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST230
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvio Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+235.00



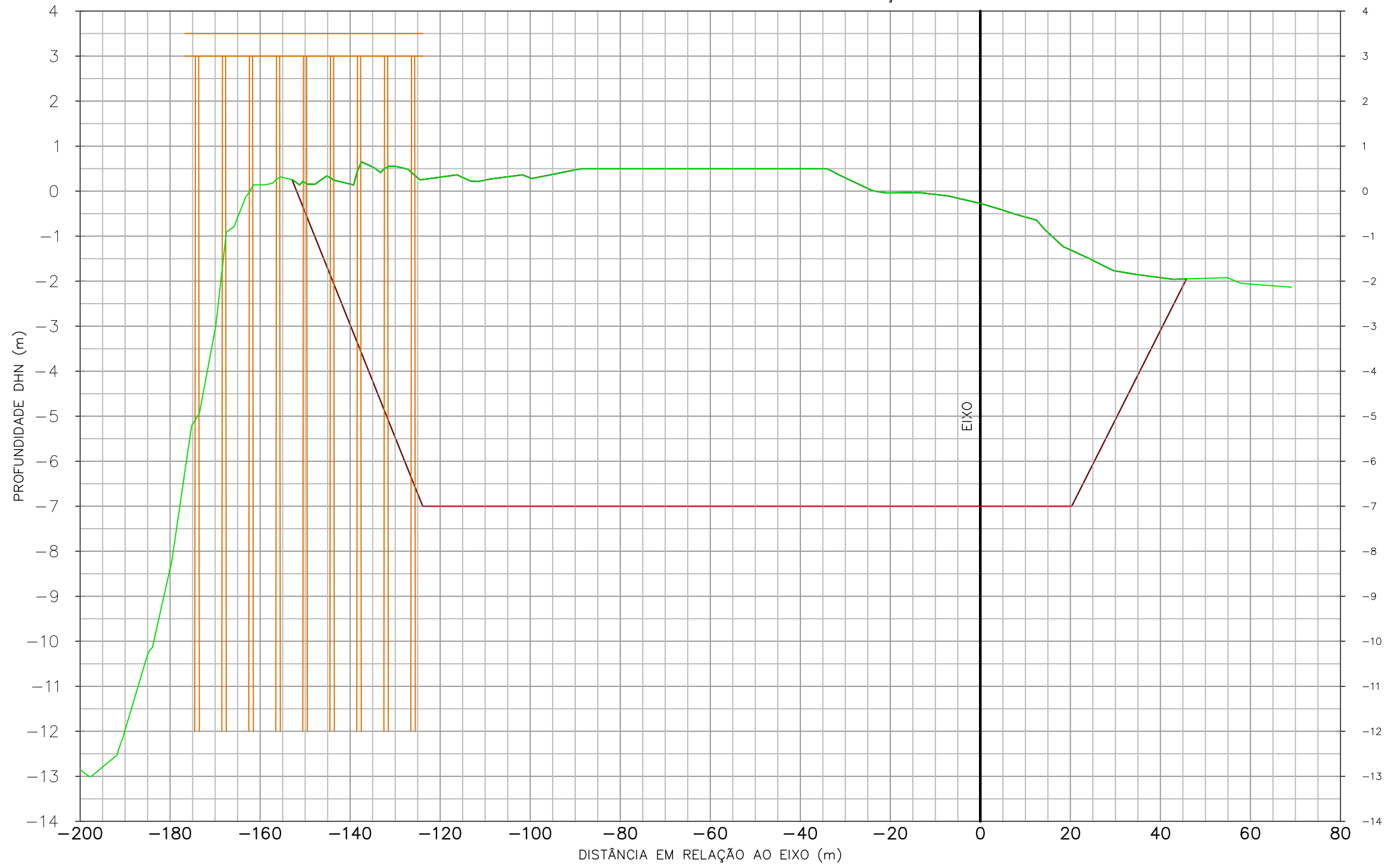
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST235
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+240.00



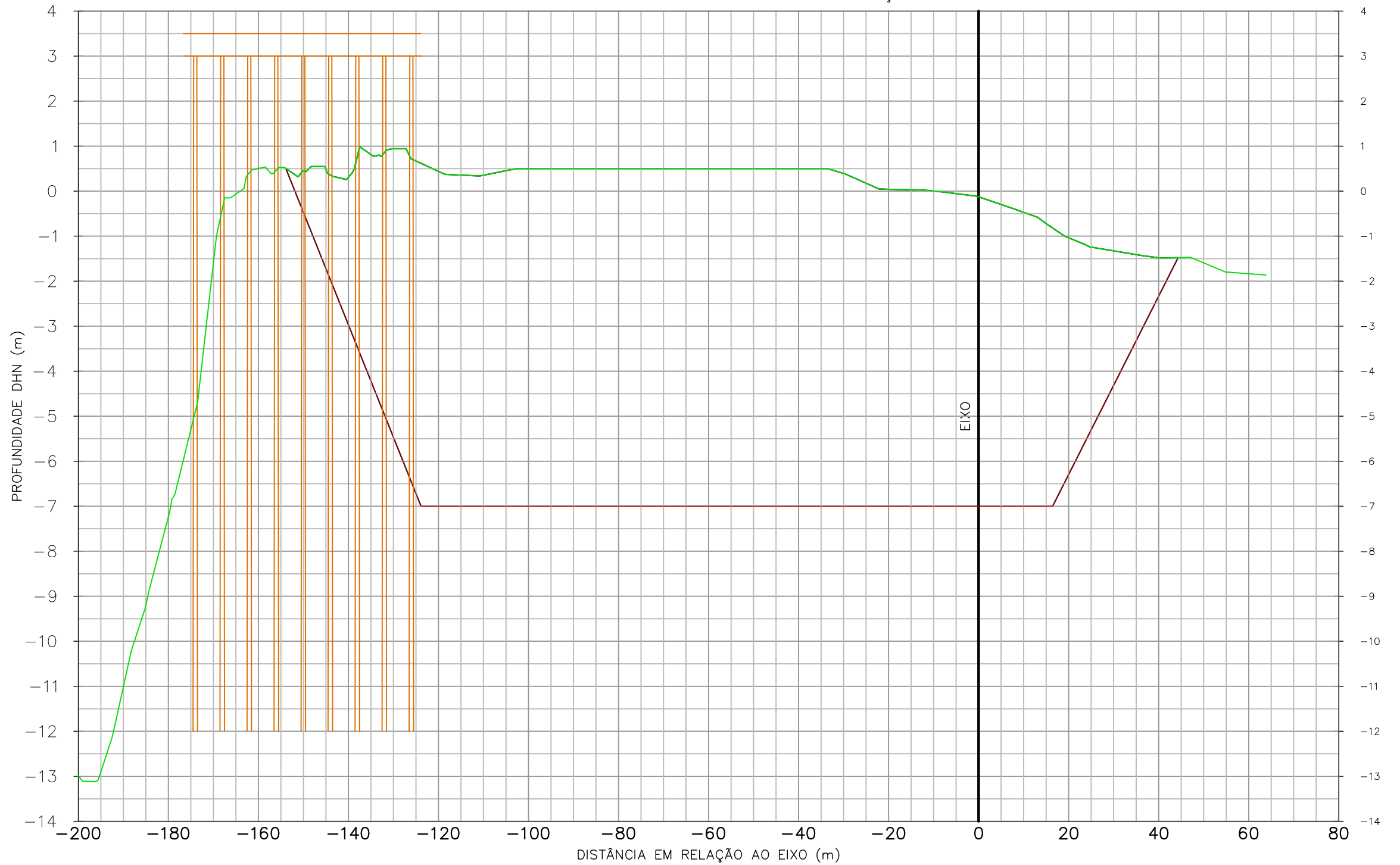
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST240
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+245.00



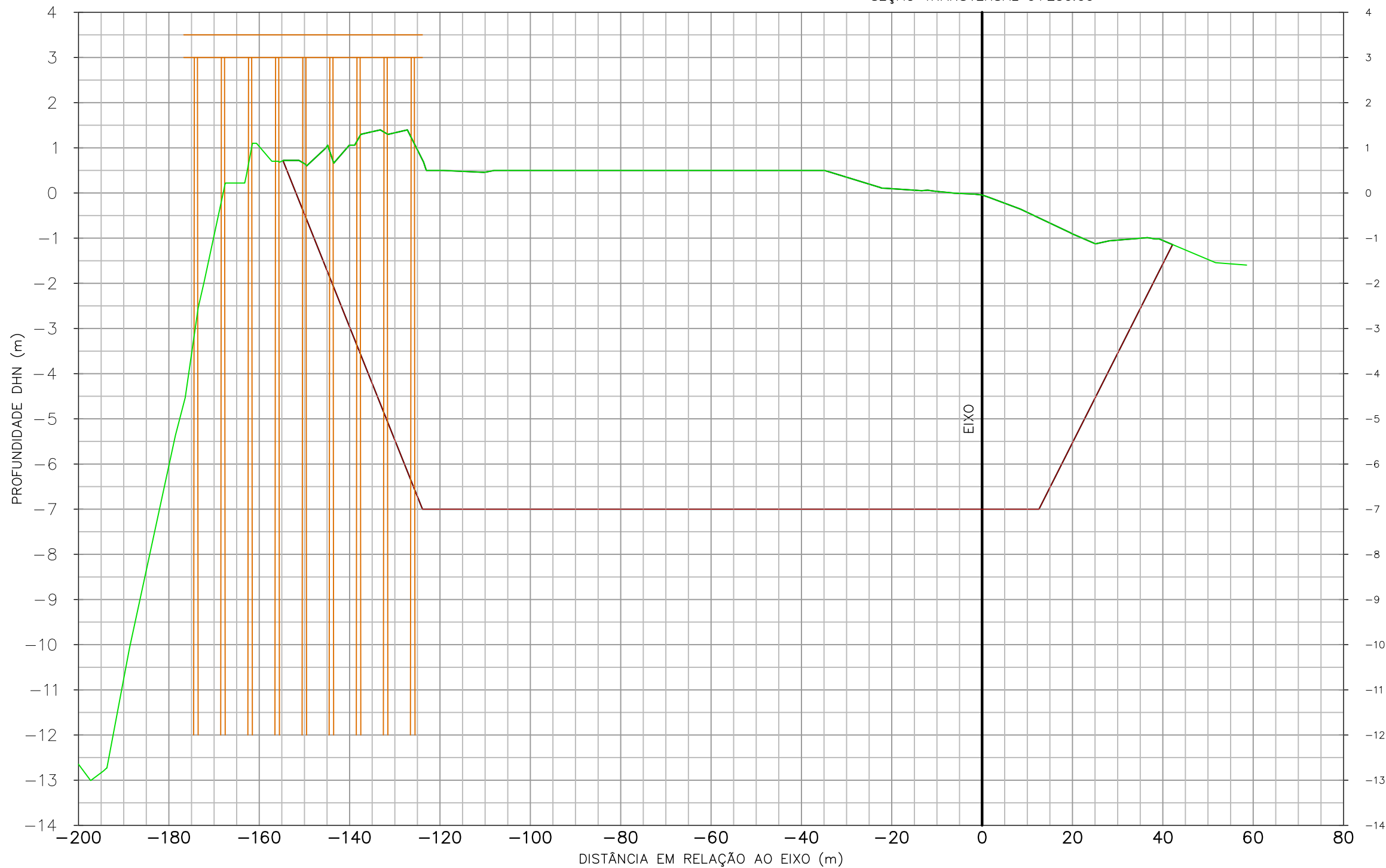
CONVENÇÕES:
 — TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 — DRAGAGEM
 — ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST245
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+250.00



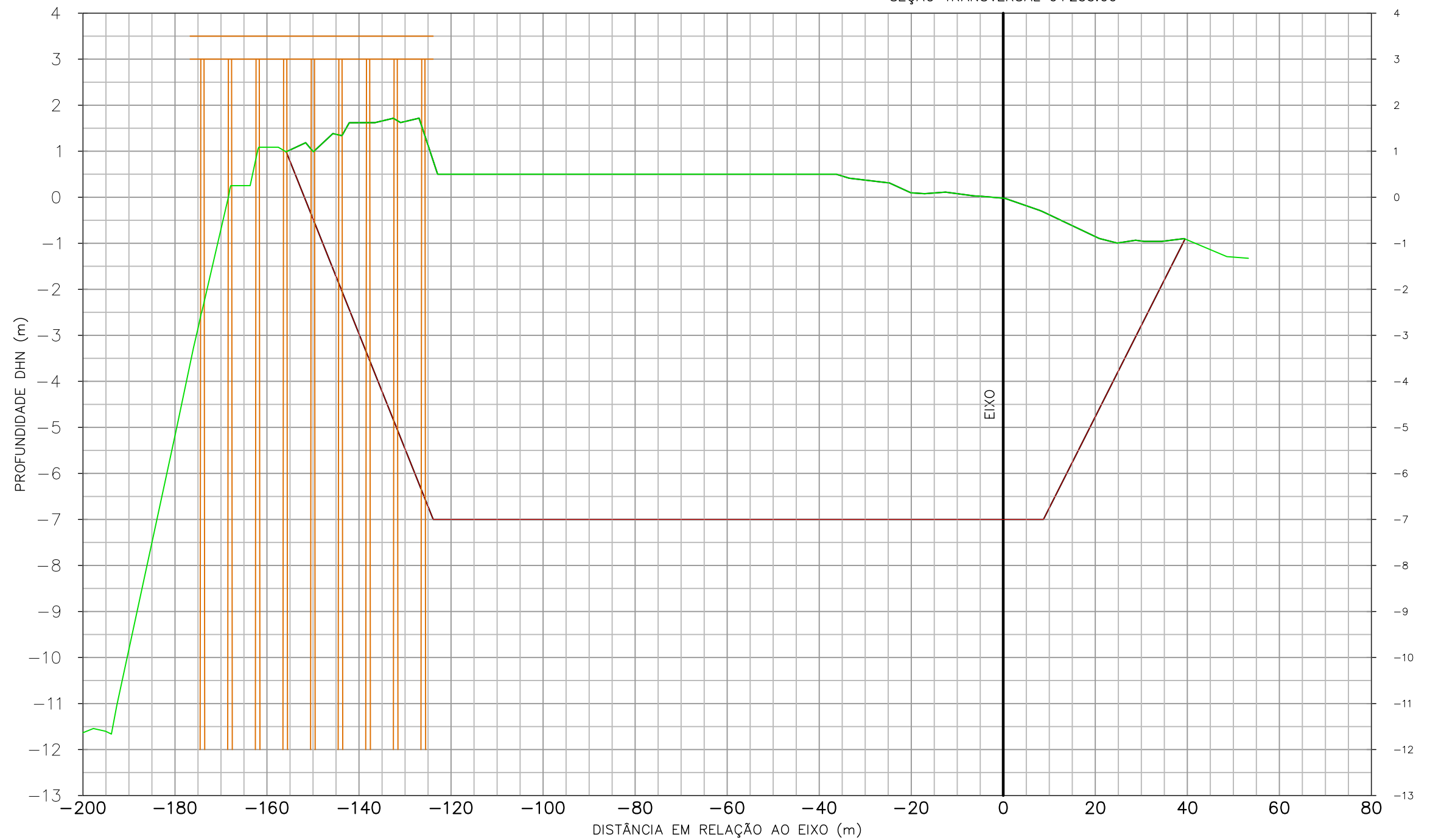
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (B) PARA APROVAÇÃO (C) APROVADO (D) COMO CONSTRUÍDO (E) CANCELADO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST250
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+255.00



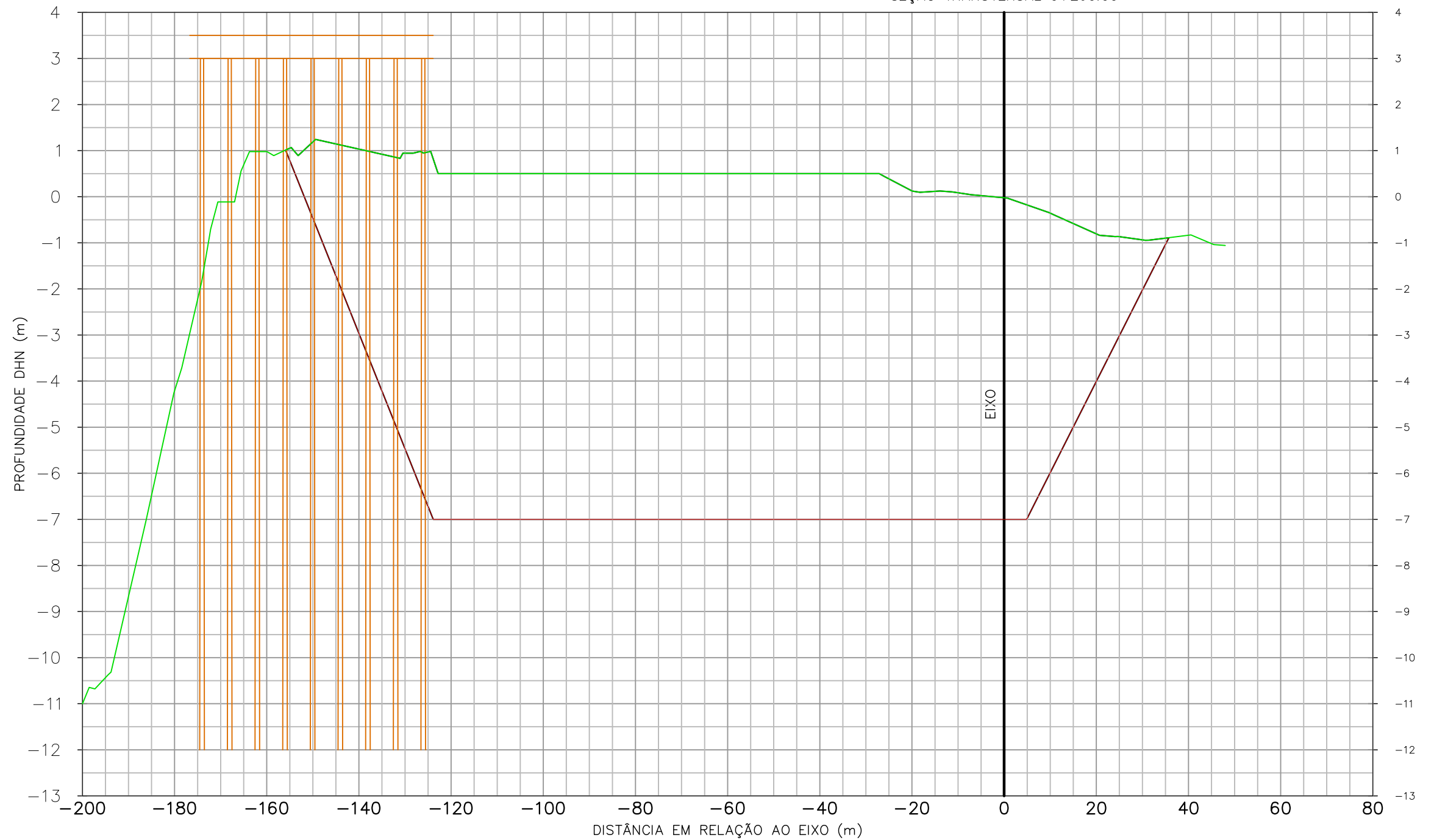
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST255
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Sílvia Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+260.00



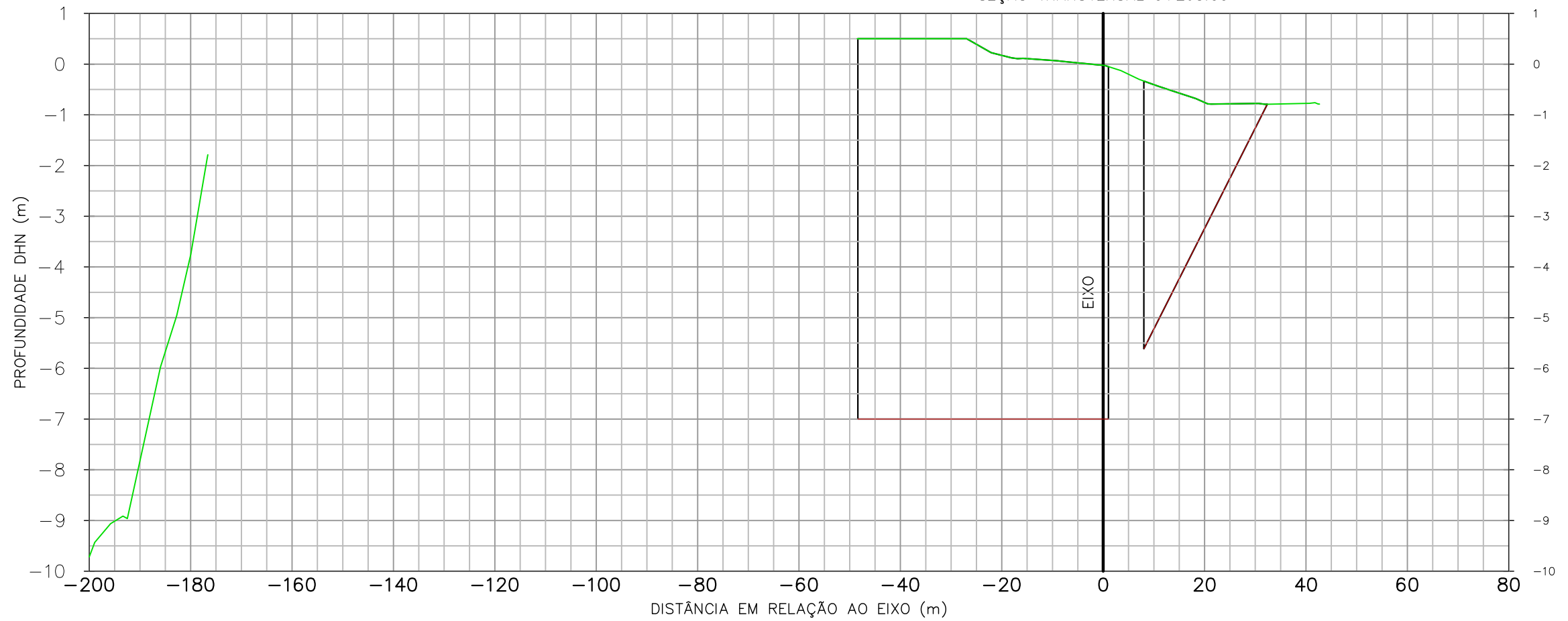
- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST260
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	

SEÇÃO TRANSVERSAL 0+265.00

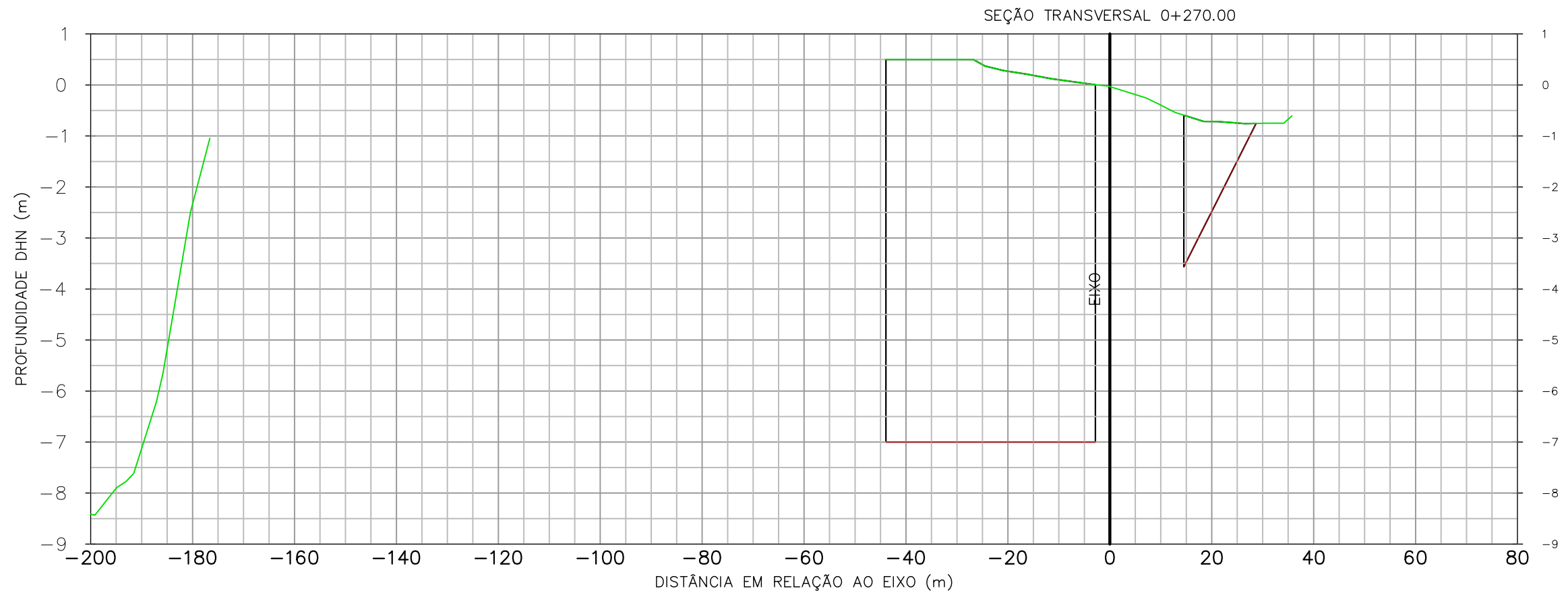


- CONVENÇÕES:
- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
 - DRAGAGEM
 - ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalsc.com.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST265
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



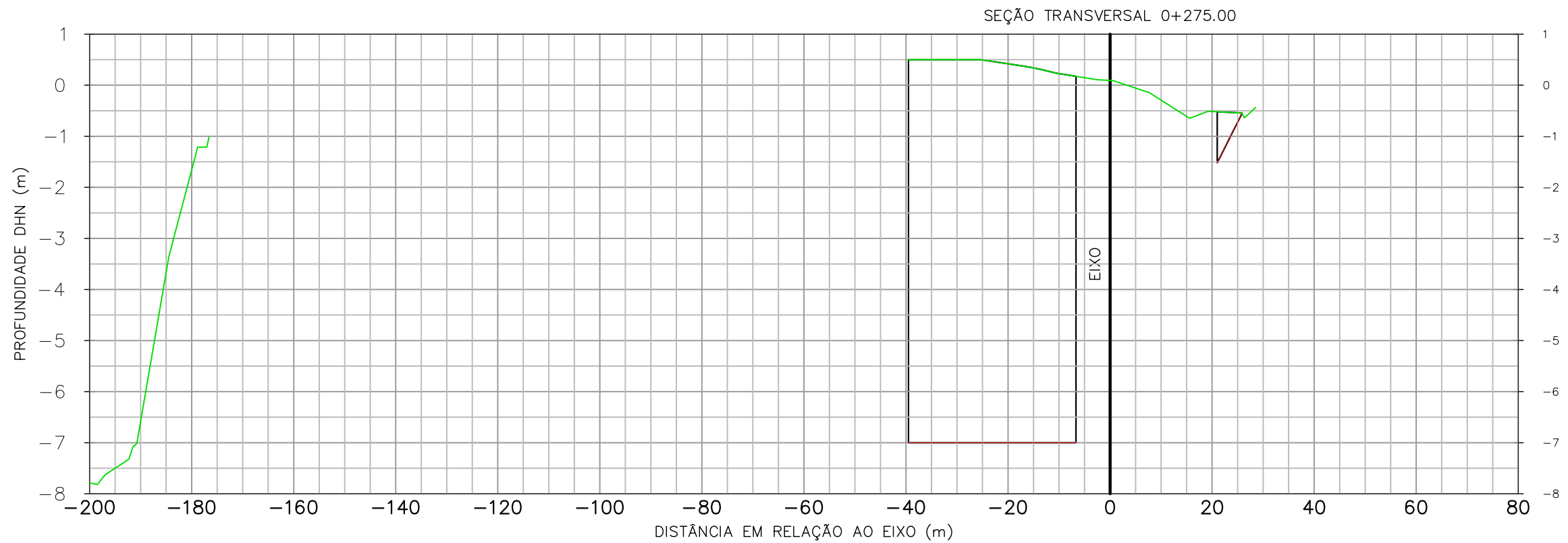
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST270
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



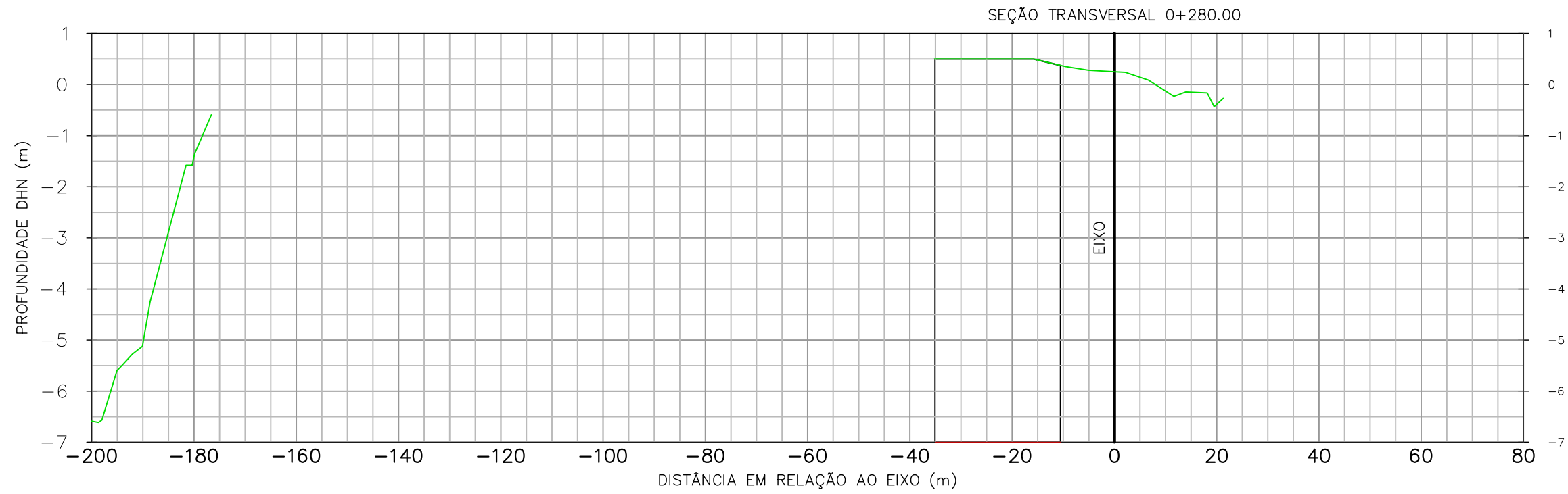
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		TESC TERMINAL PORTUARIO SANTA CATARINA		TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141	
PROJETO:		SPECTRAH Oceanografia e Meio Ambiente		SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620	
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC					
CONTEUDO: SEÇÃO TRANSVERSAL					
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:		DESENHO:		BATIMETRIA:	
Eng. Roque Suski		Roque Suski		Oc. Henrique F. S. Mário	
ESCALA:		BATIMETRIA:		BATIMETRIA:	
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100		Oc. Silvío Guimarães		12/08/2011	
				DATA DA PLANTA: 19/08/2011	
				ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	
					ST275



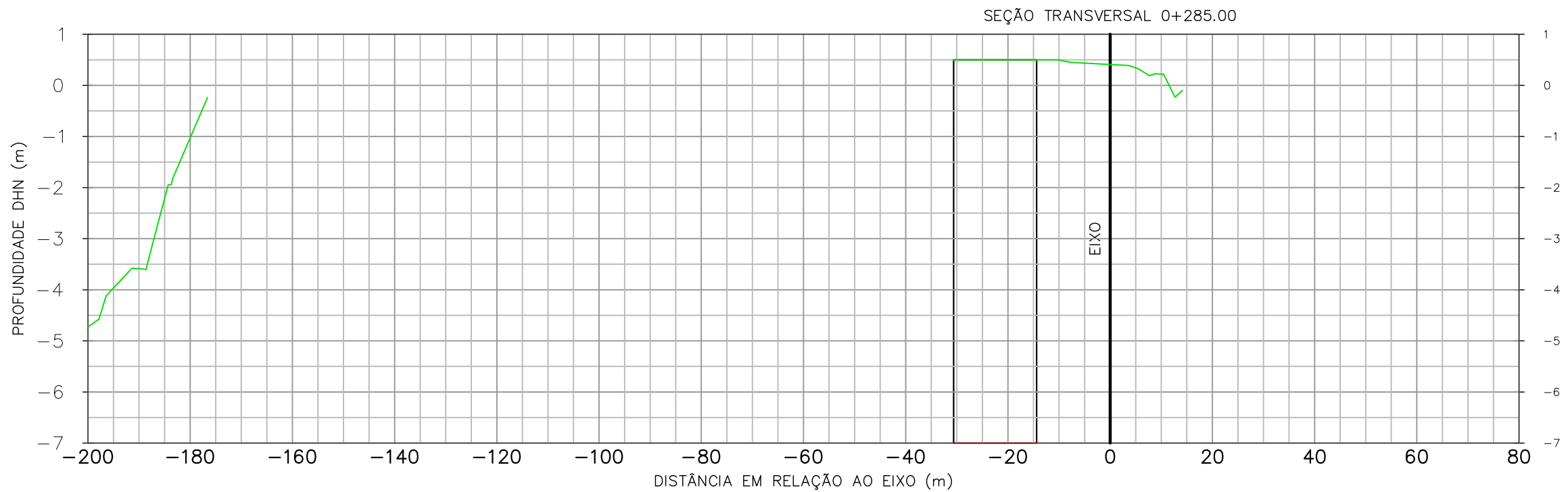
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
 (B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST280
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



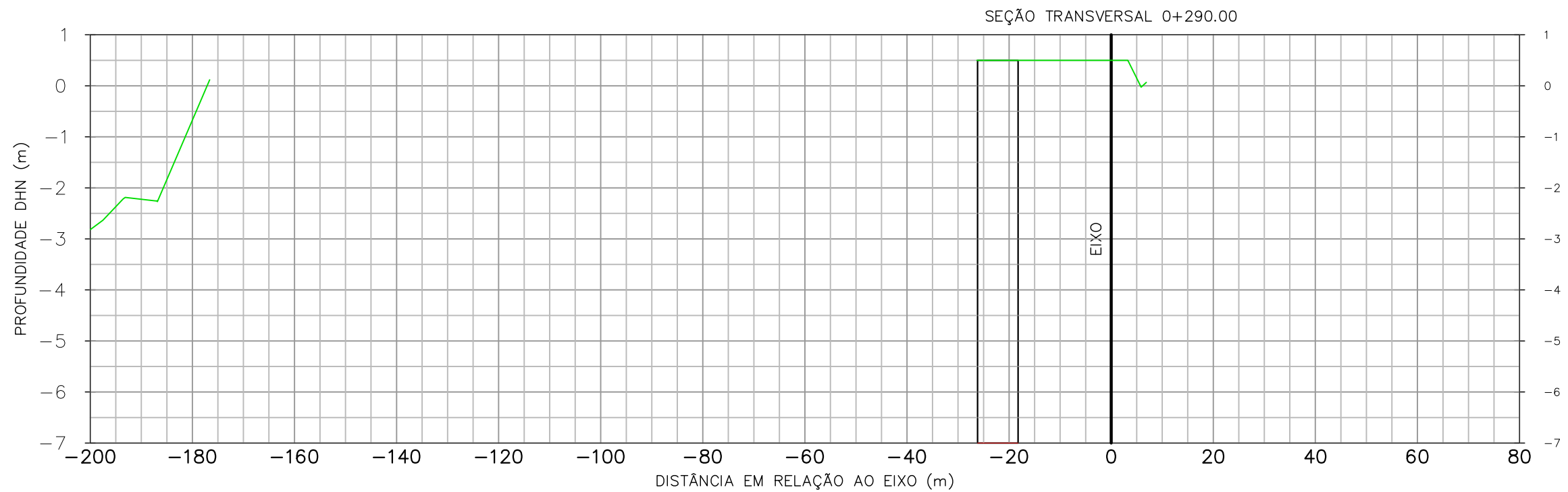
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO: TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO: SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST285
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	



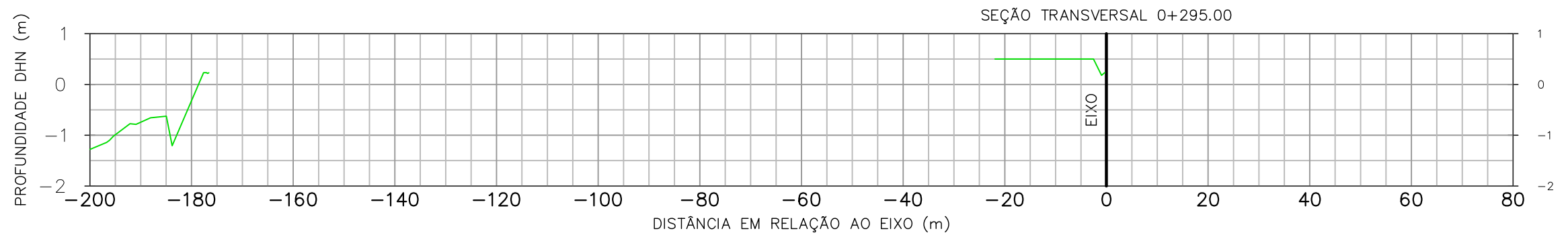
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL EM 12/08/2011
- DRAGAGEM
- ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:		 TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141		
PROJETO:		 SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620		
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	DESENHO:	BATIMETRIA:	DATA DA PLANTA:	ST290
Eng. Roque Suski	Roque Suski	Oc. Henrique F. S. Mário	19/08/2011	
ESCALA:	BATIMETRIA:	BATIMETRIA:	ARQUIVO:	
horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	001_PLANTA TESC.DWG	



CONVENÇÕES:

— TERRENO NATURAL EM 12/08/2011

— DRAGAGEM

— ESTRUTURA DO PIER

REV. Nº	EMISS.	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
00	A	PRELIMINAR	19/08/11	ROQUE	SILVIO	JOÃO

EMISSÃO: (A) PRELIMINAR / PARA INFORMAÇÃO (C) APROVADO (E) CANCELADO
(B) PARA APROVAÇÃO (D) COMO CONSTRUÍDO

PROPRIETÁRIO:  TESC - TERMINAL SANTA CATARINA S.A. Av. Engenheiro Leite Ribeiro, nº 99 - Centro São Francisco do Sul - SC - CEP: 89.240-000 www.terminalscom.br Fone: 55 47 3471 2121 Fax: 55 47 3471 2141				
PROJETO:  SPECTRAH OCEANOGRAFIA E MEIO AMBIENTE LTDA. Rua Júlio Moura, nº 104, Centro Florianópolis - SC - CEP 88.020-150 www.spectrah.com.br Fone: 55 47 3027 5620 / 55 47 9958 5620				
TÍTULO: PLANO DE DRAGAGEM PARA O TERMINAL SANTA CATARINA - TESC, EM SÃO FRANCISCO DO SUL - SC				
CONTEÚDO: SEÇÃO TRANSVERSAL				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Eng. Roque Suski	DESENHO: Roque Suski	BATIMETRIA: Oc. Henrique F. S. Mário	DATA DA PLANTA: 19/08/2011	PRANCHA: ST295
ESCALA: horizontal 1 / 1000 vertical 1 / 100	BATIMETRIA: Oc. Silvío Guimarães	BATIMETRIA: 12/08/2011	ARQUIVO: 001_PLANTA TESC.DWG	