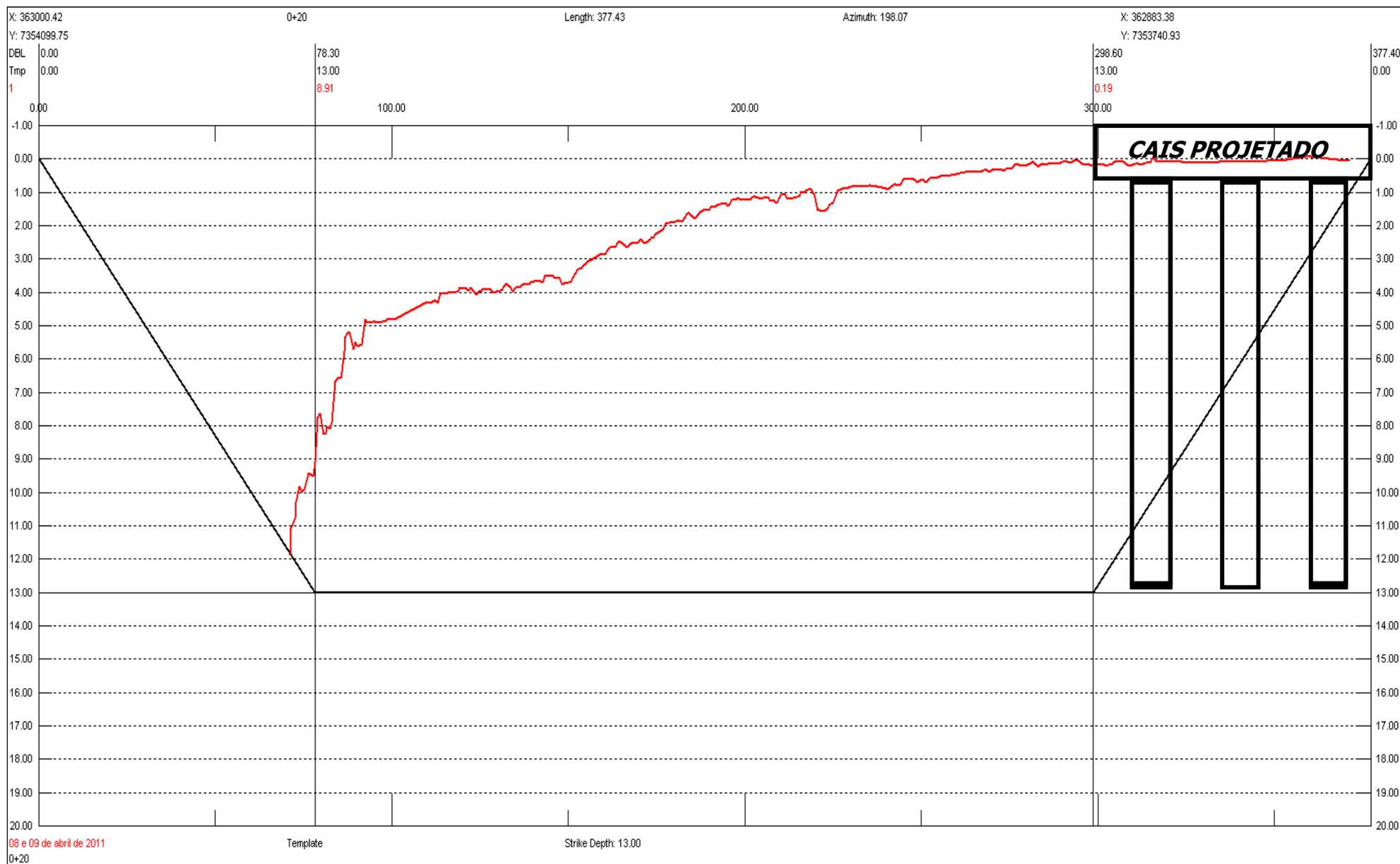


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

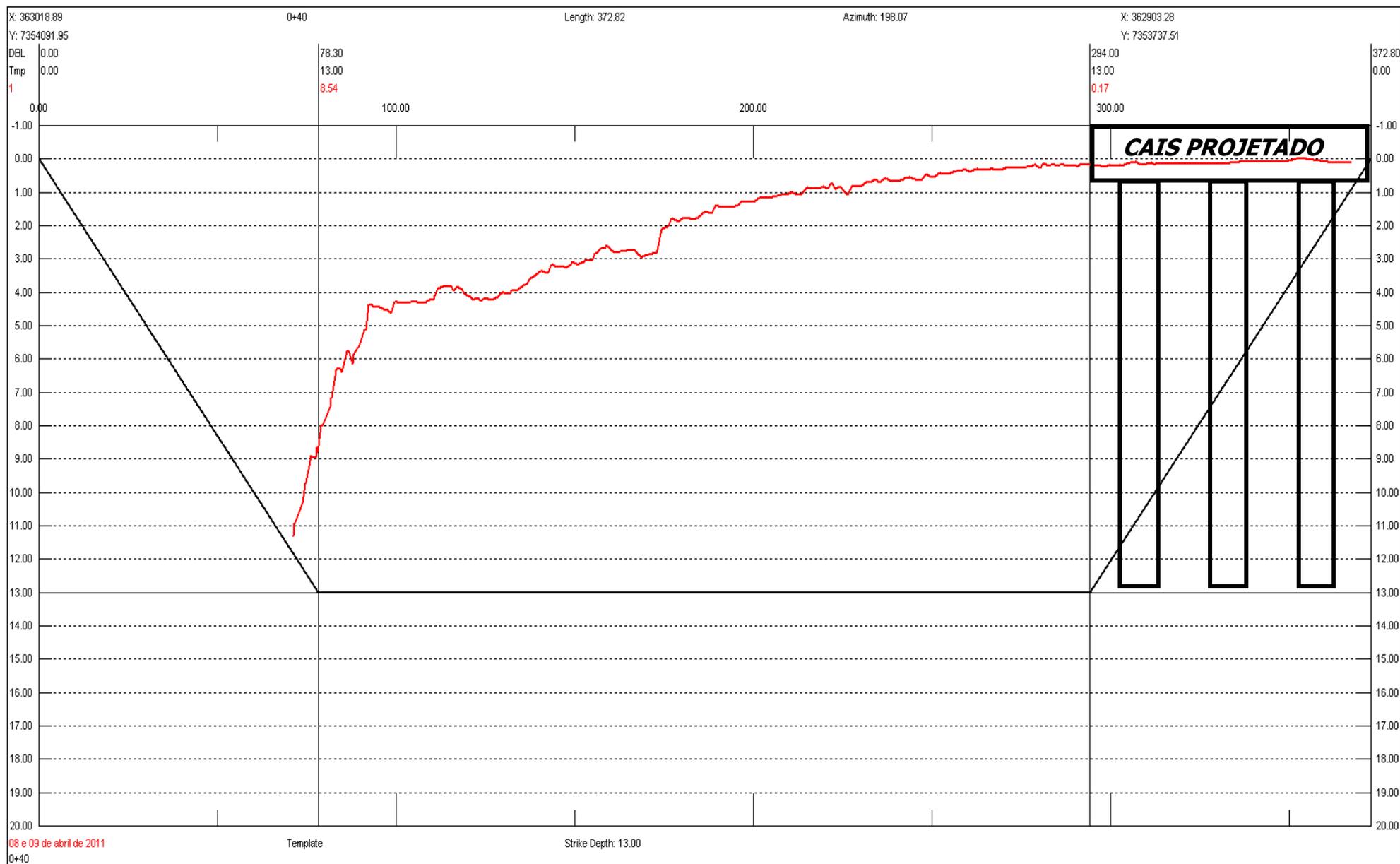


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

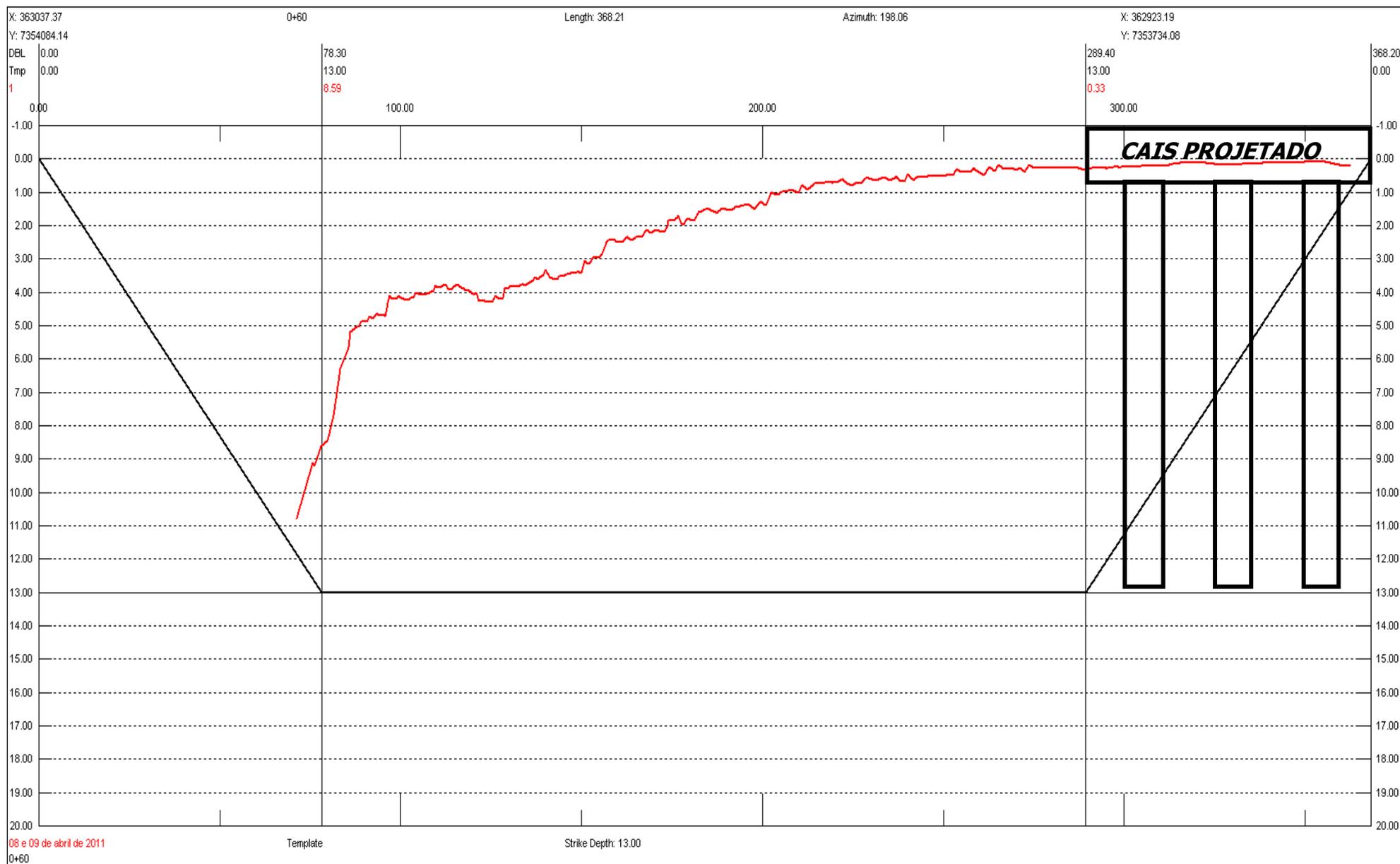


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

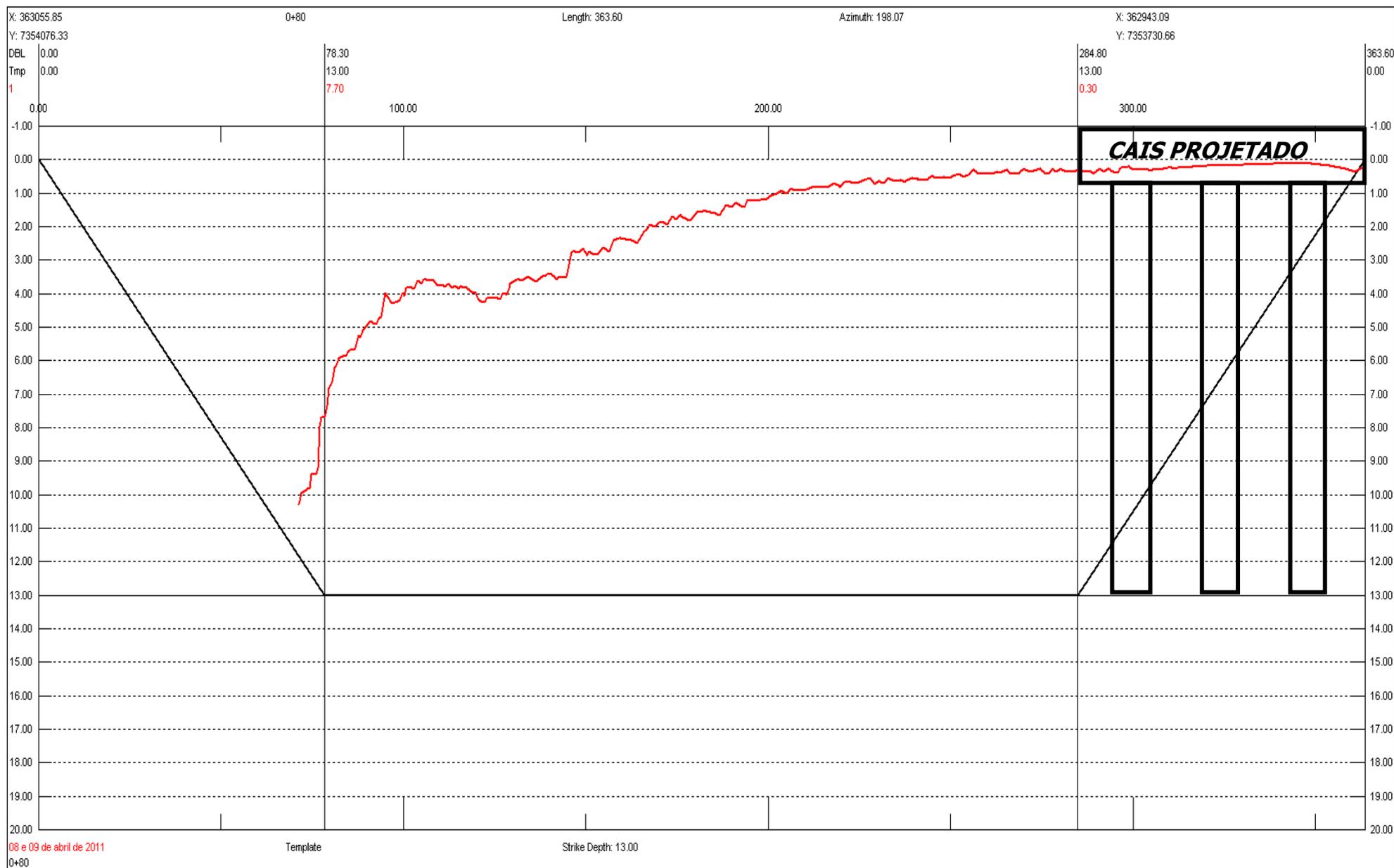


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

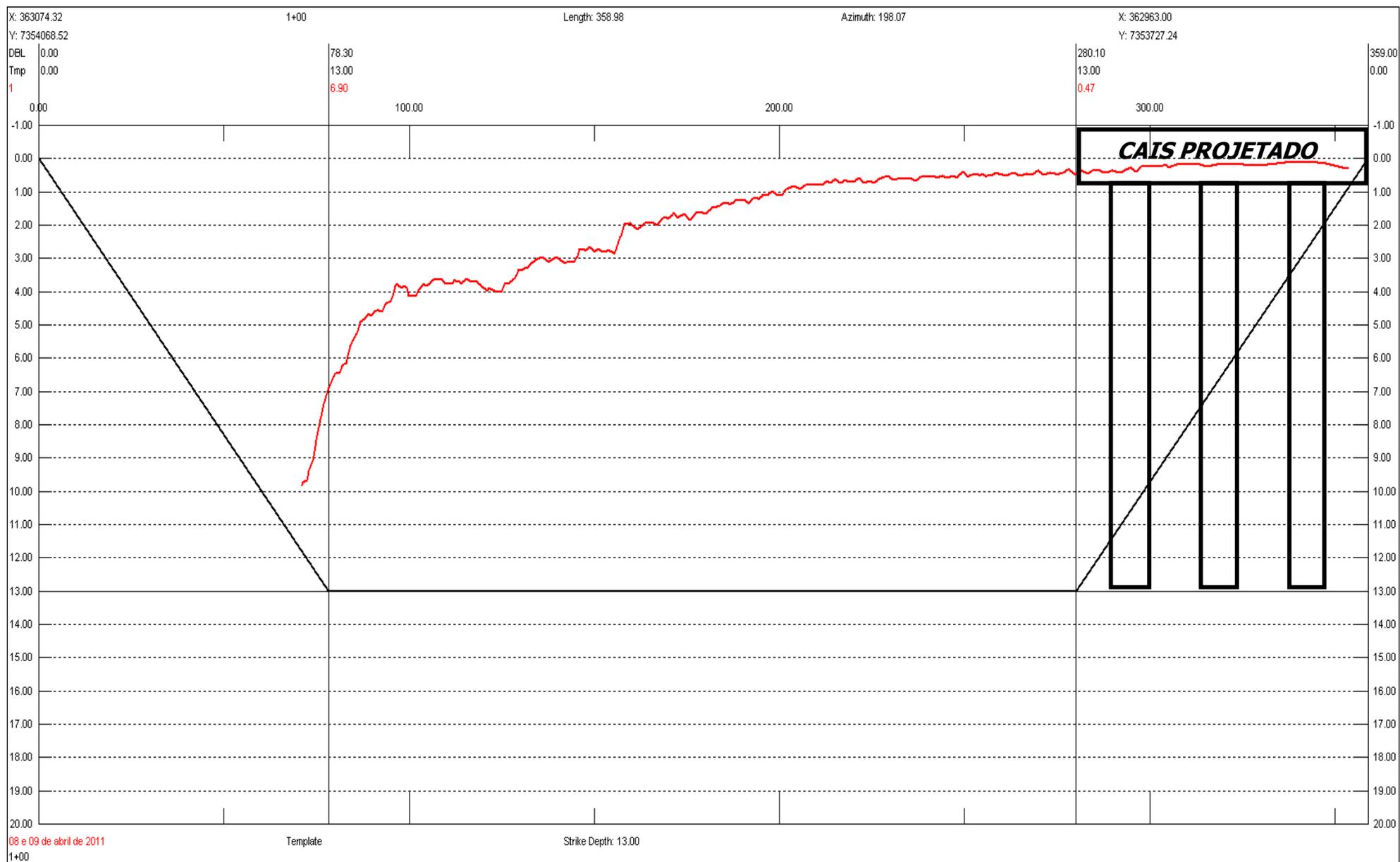


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

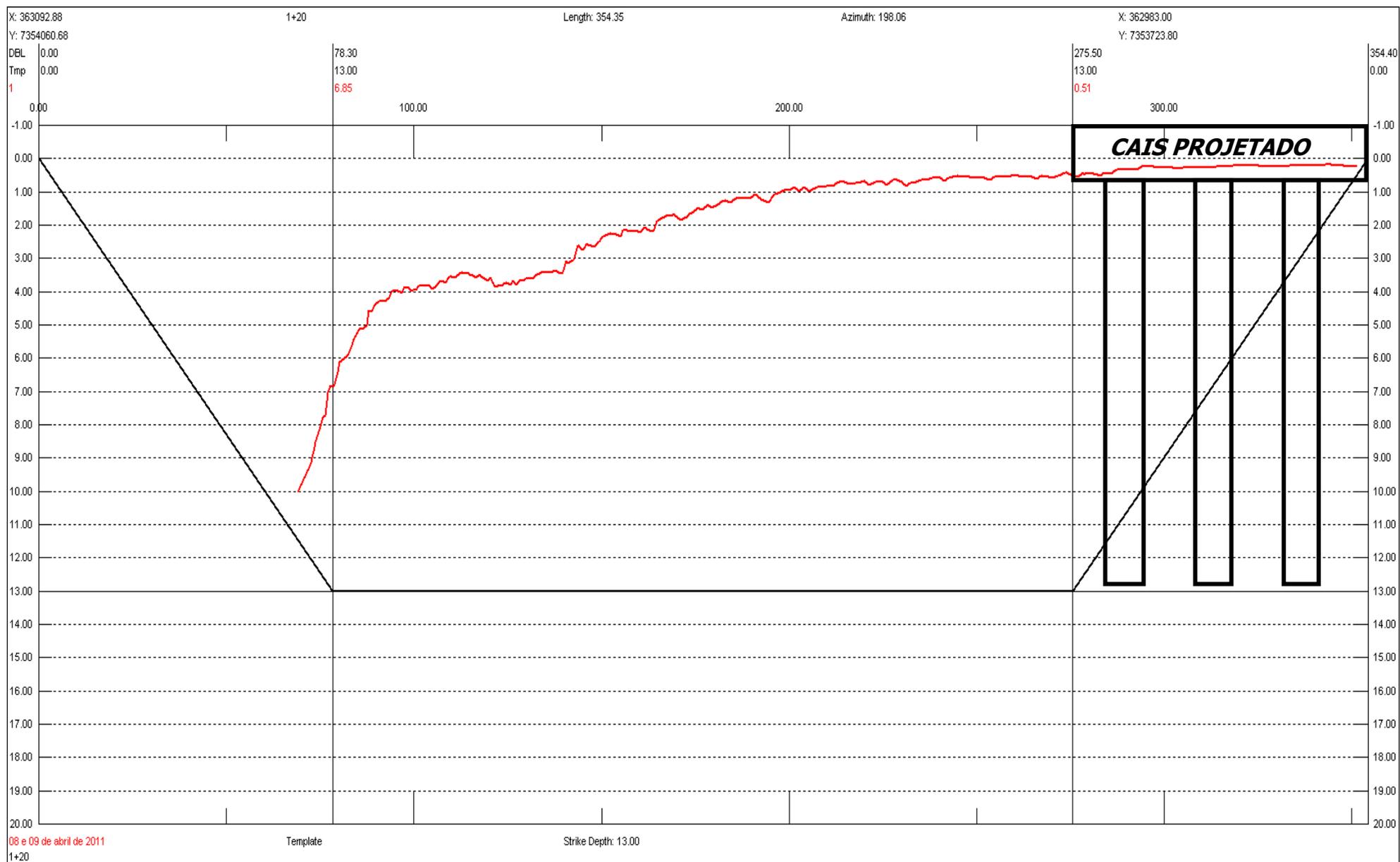


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

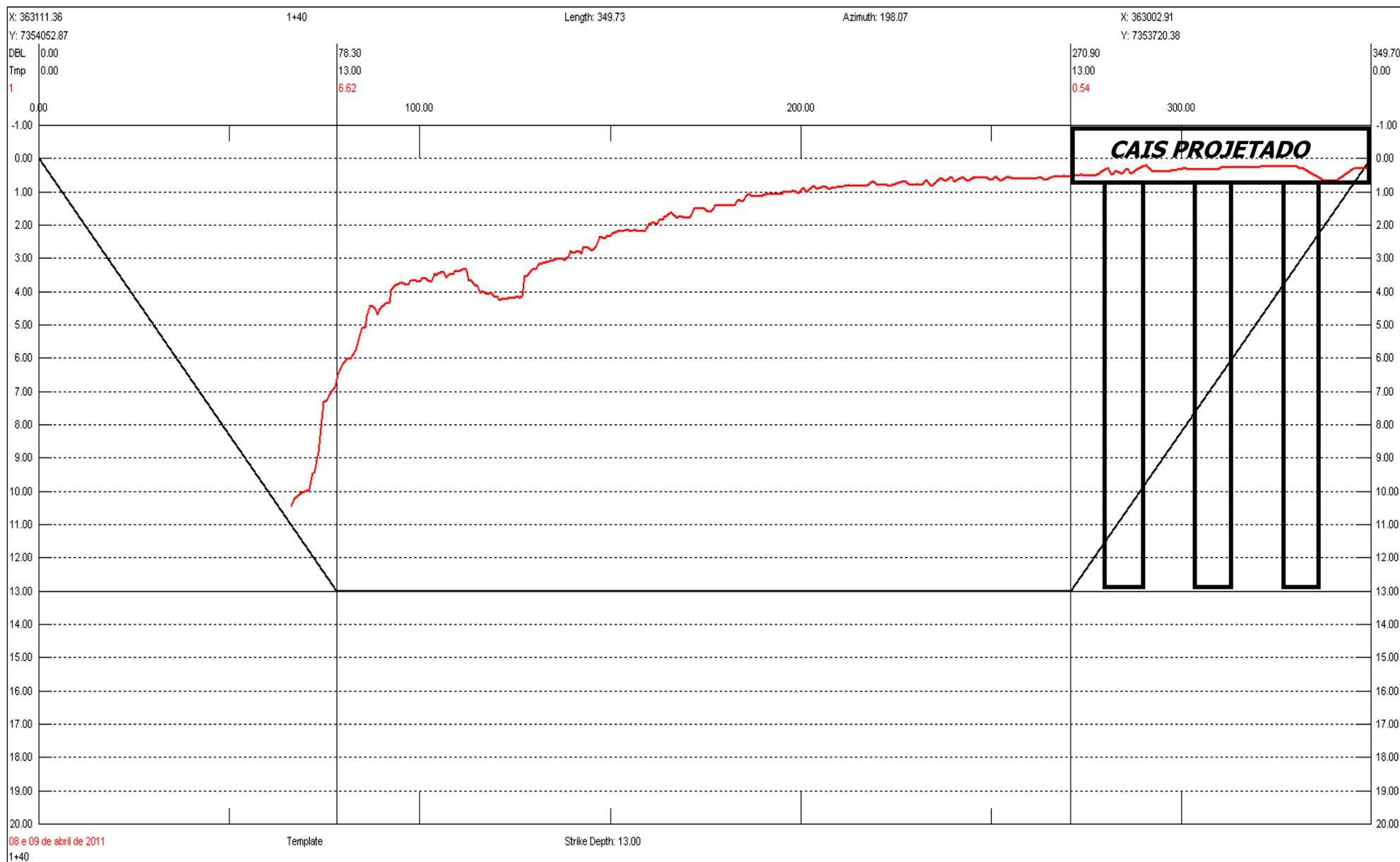


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

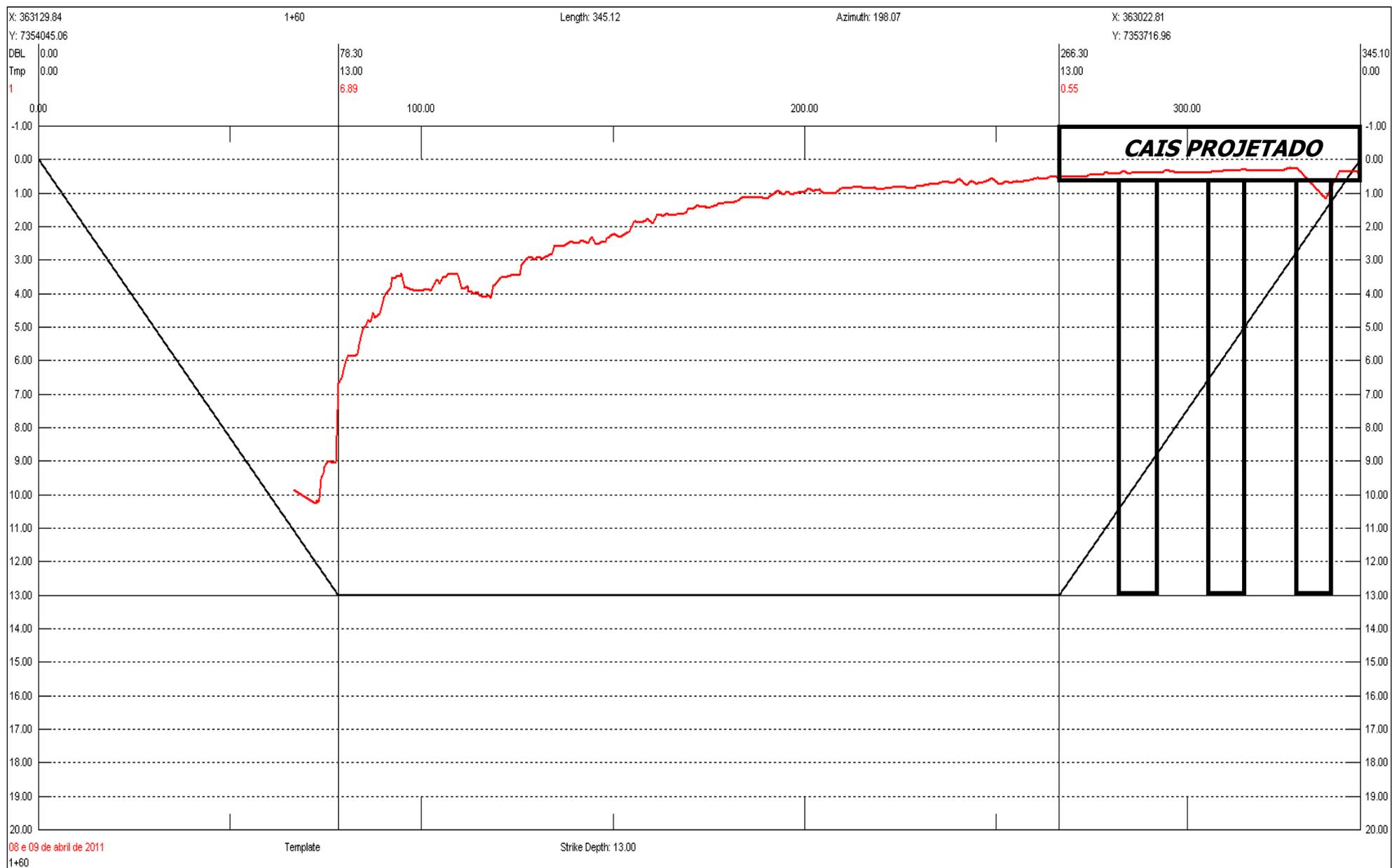


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

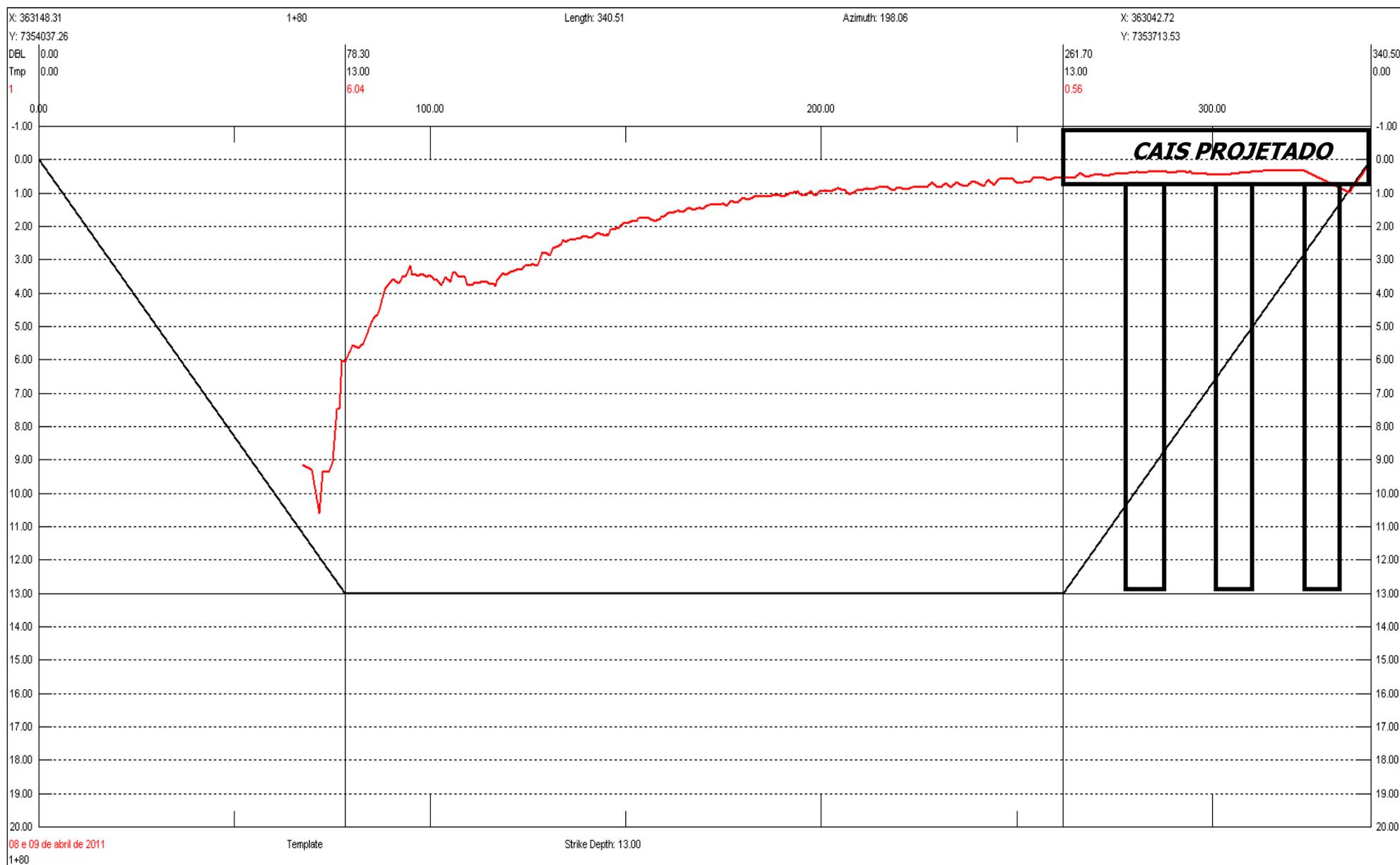


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

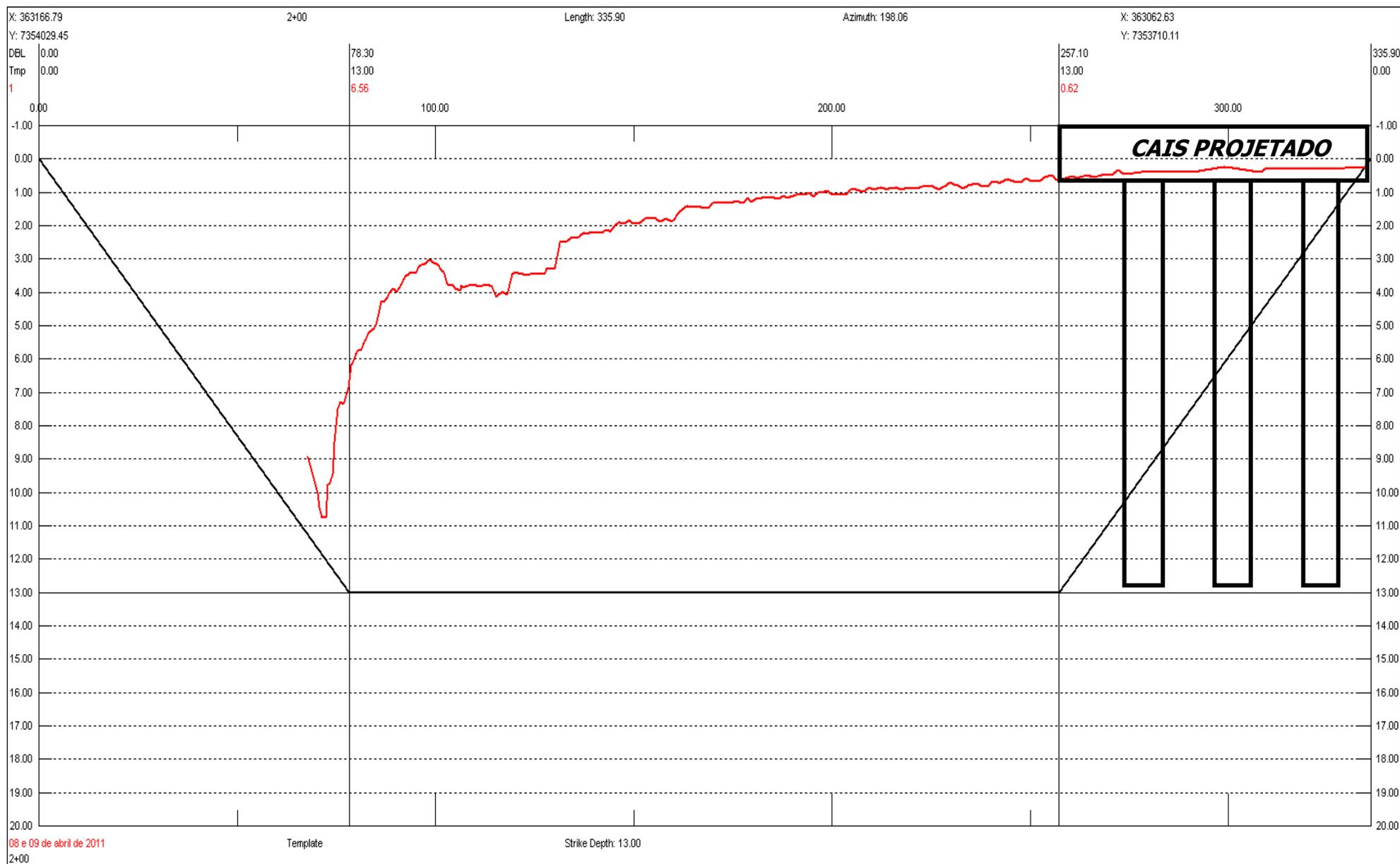


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

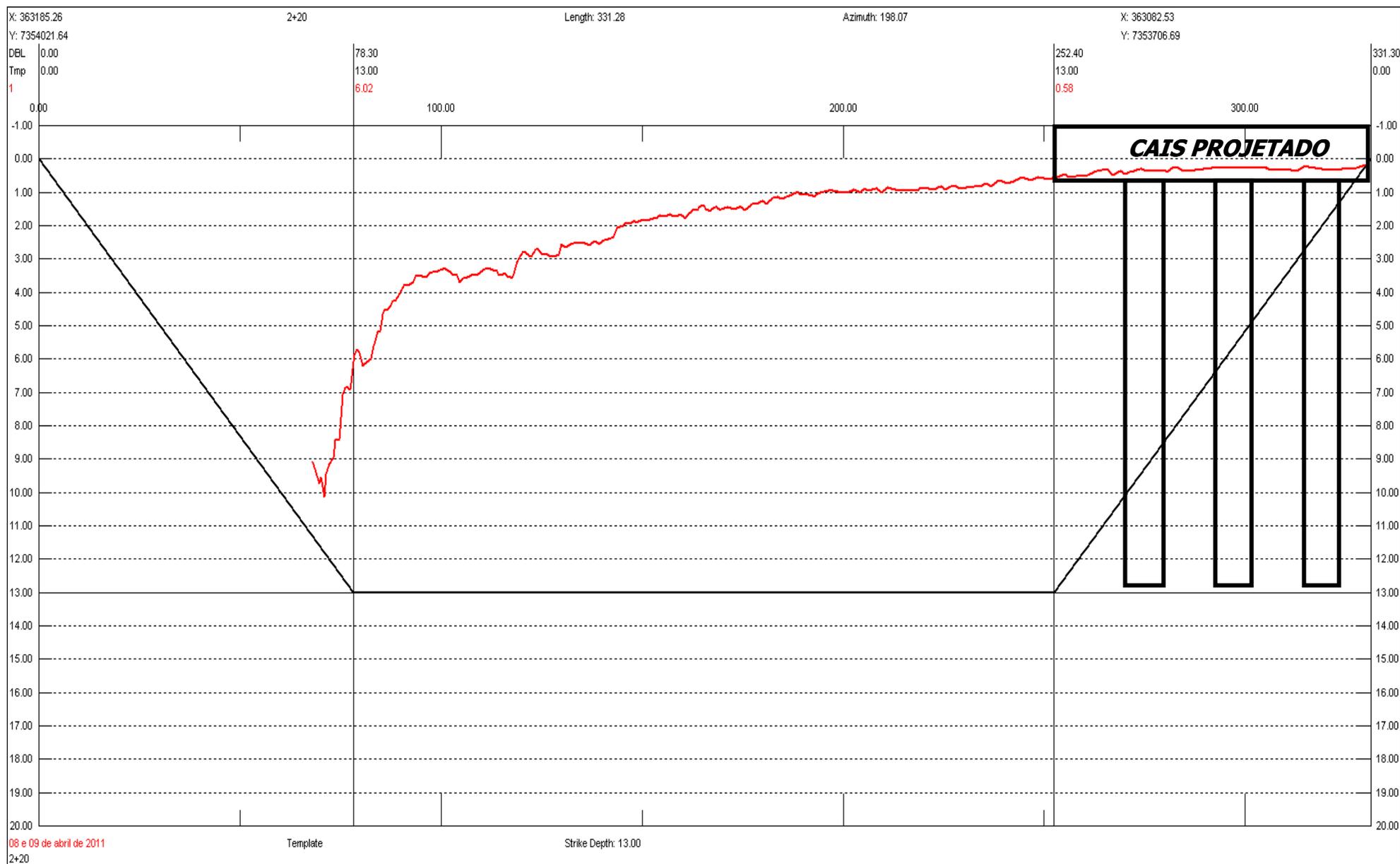


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

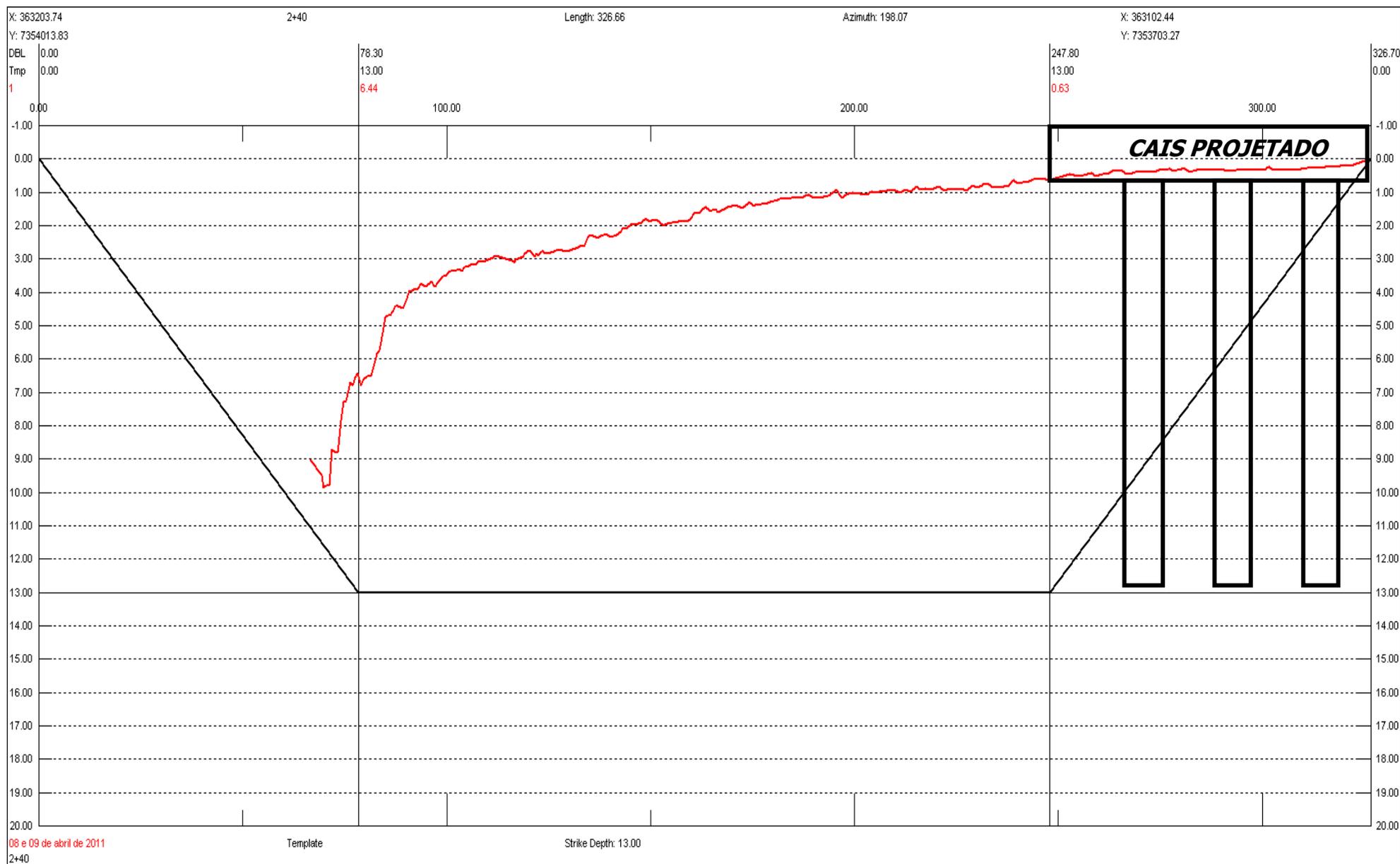


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

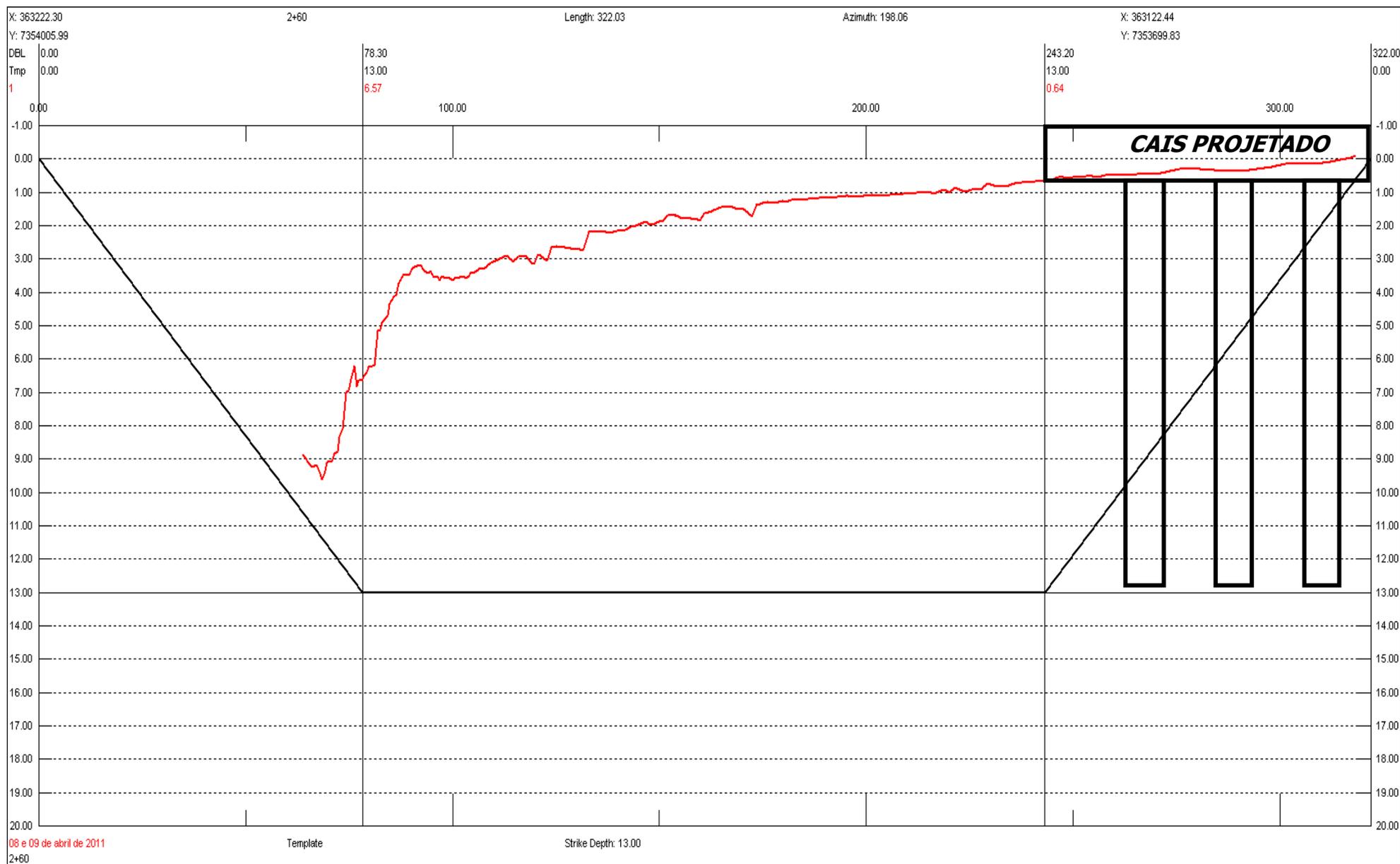


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

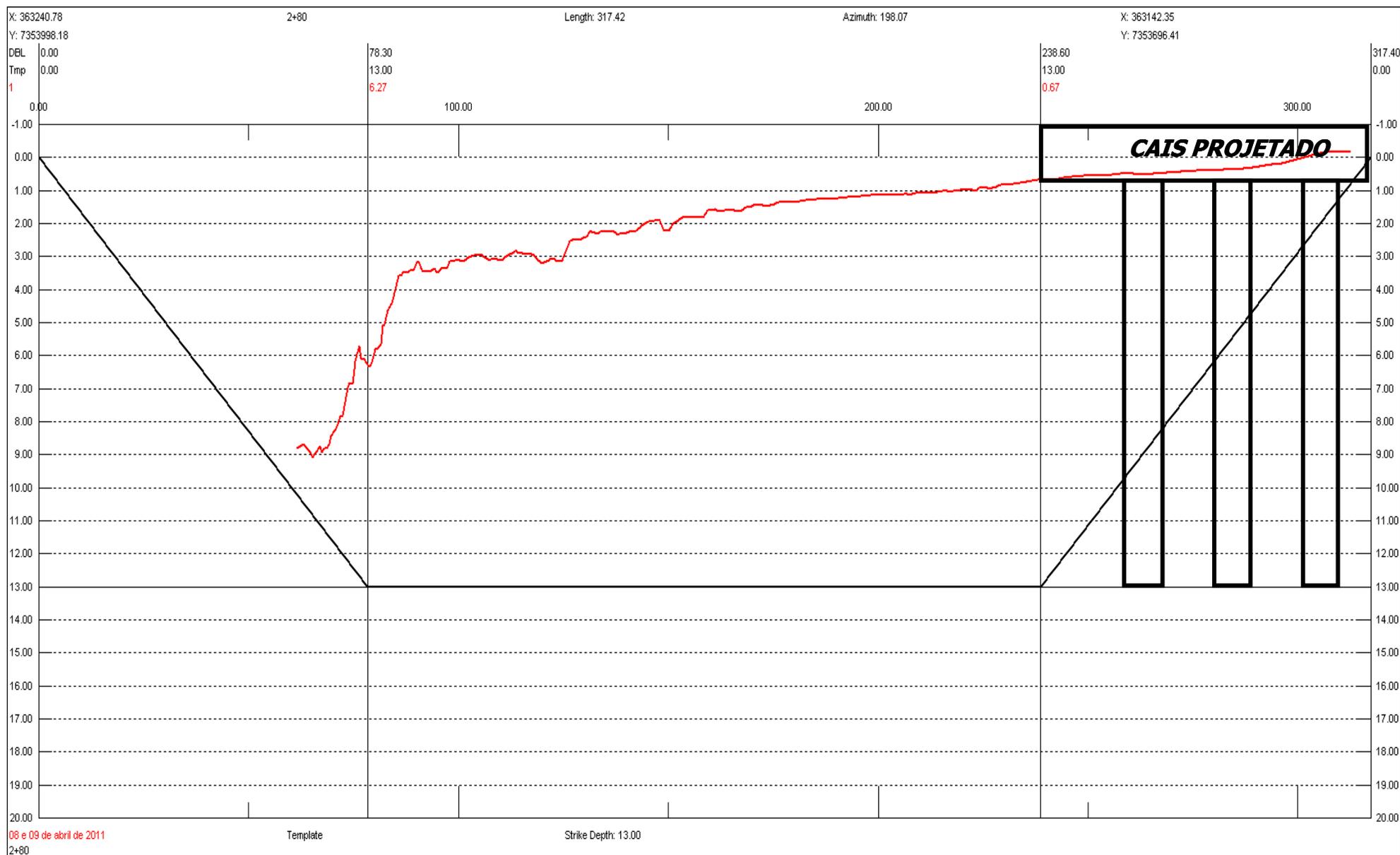


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

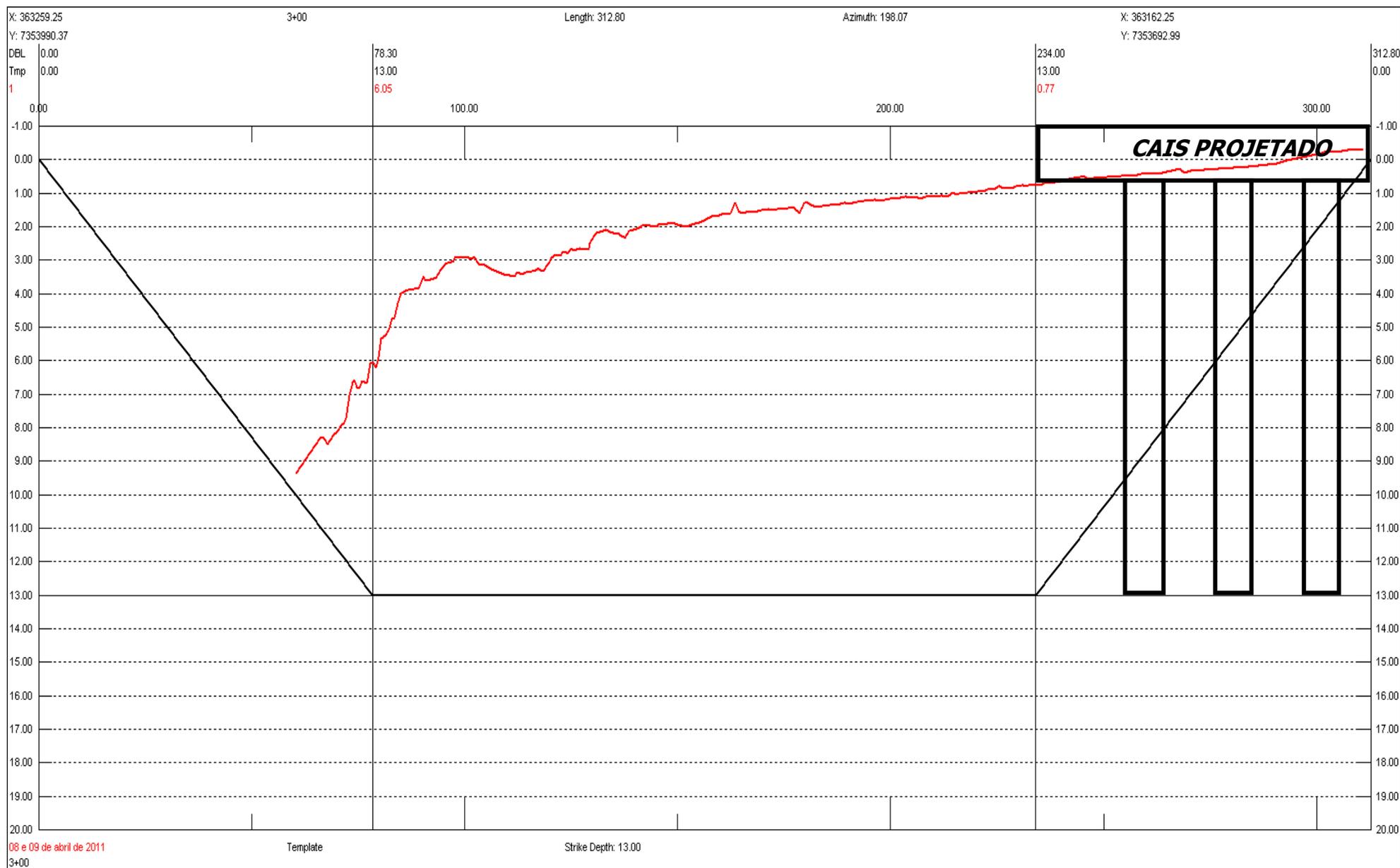


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

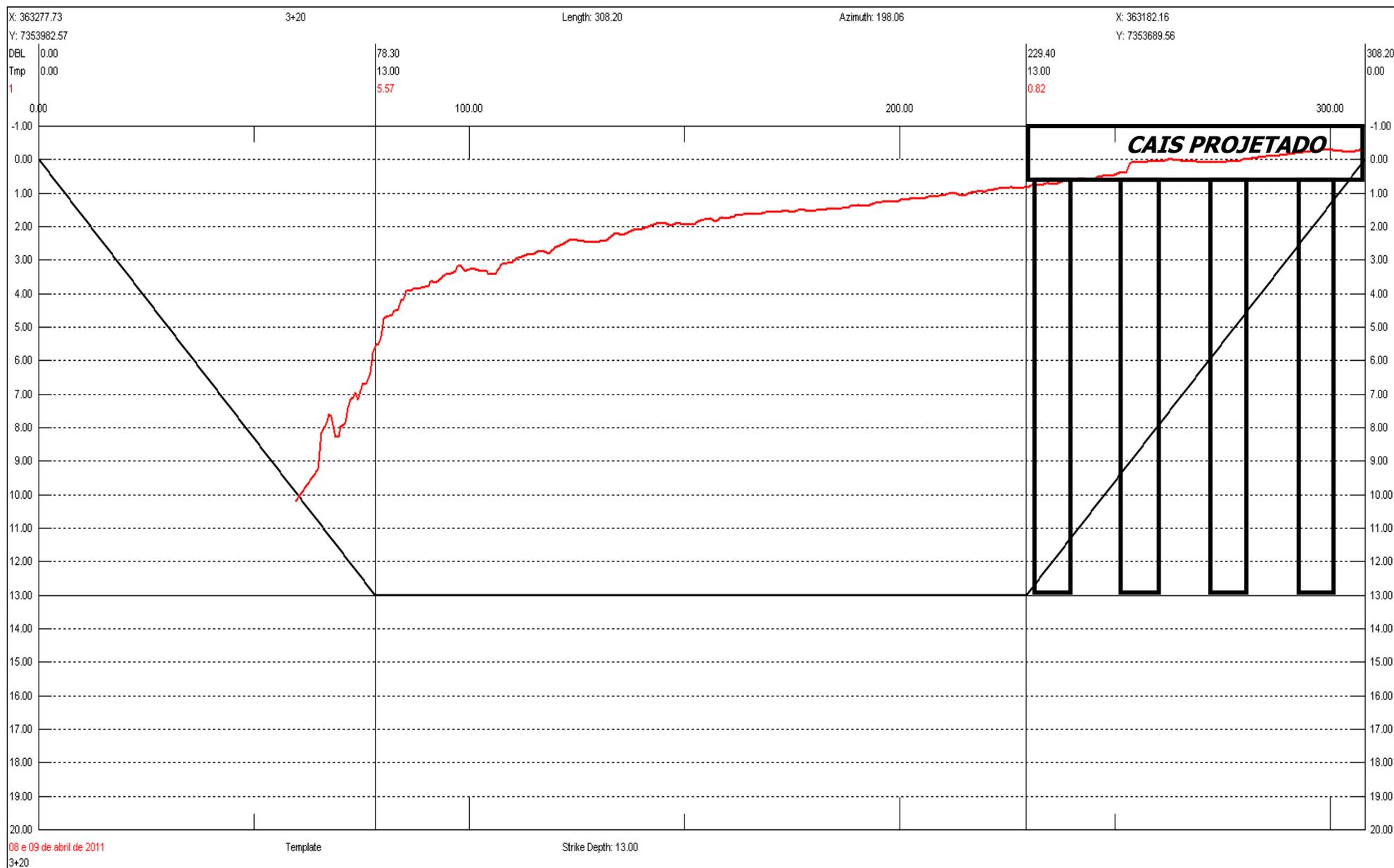


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

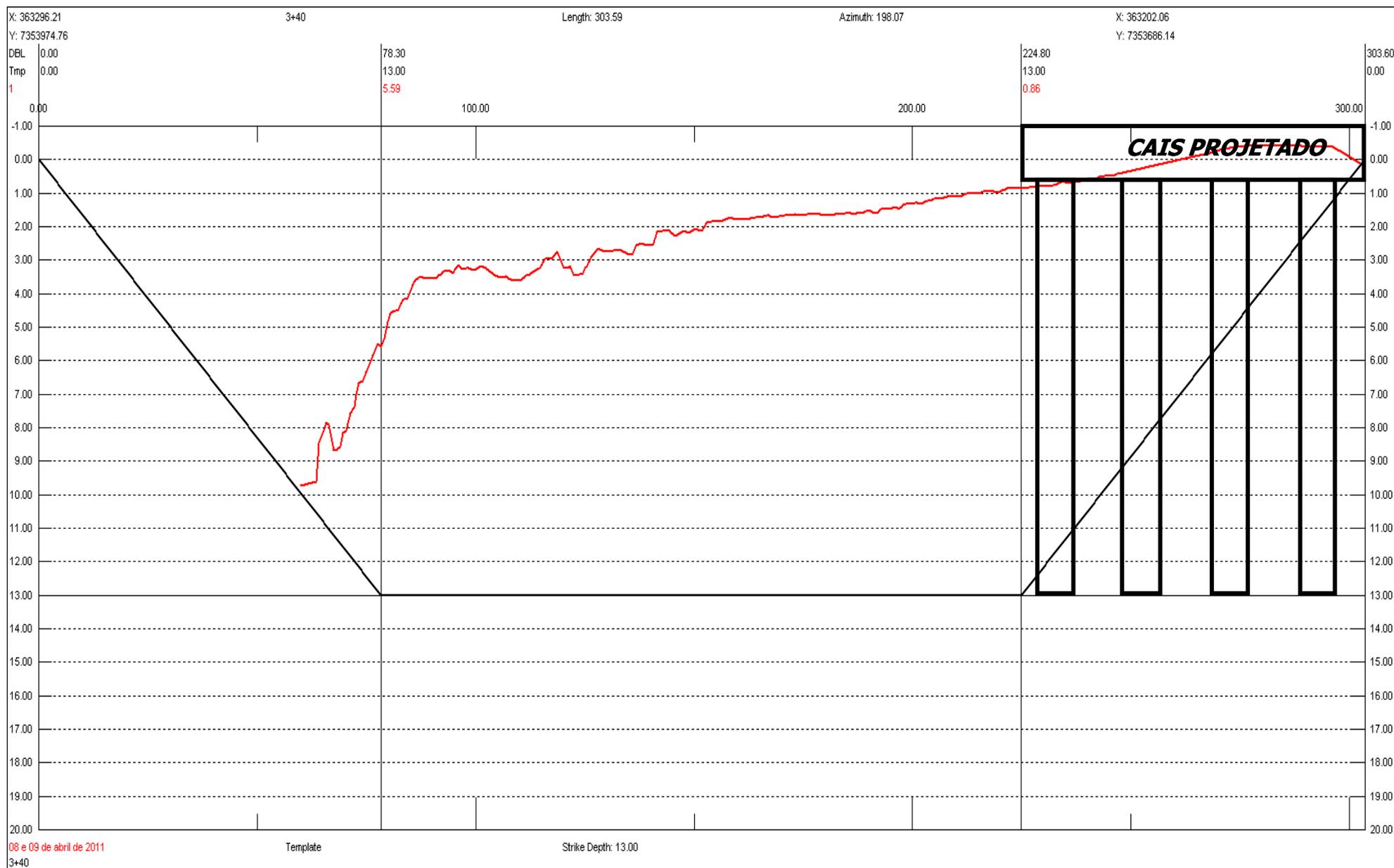


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

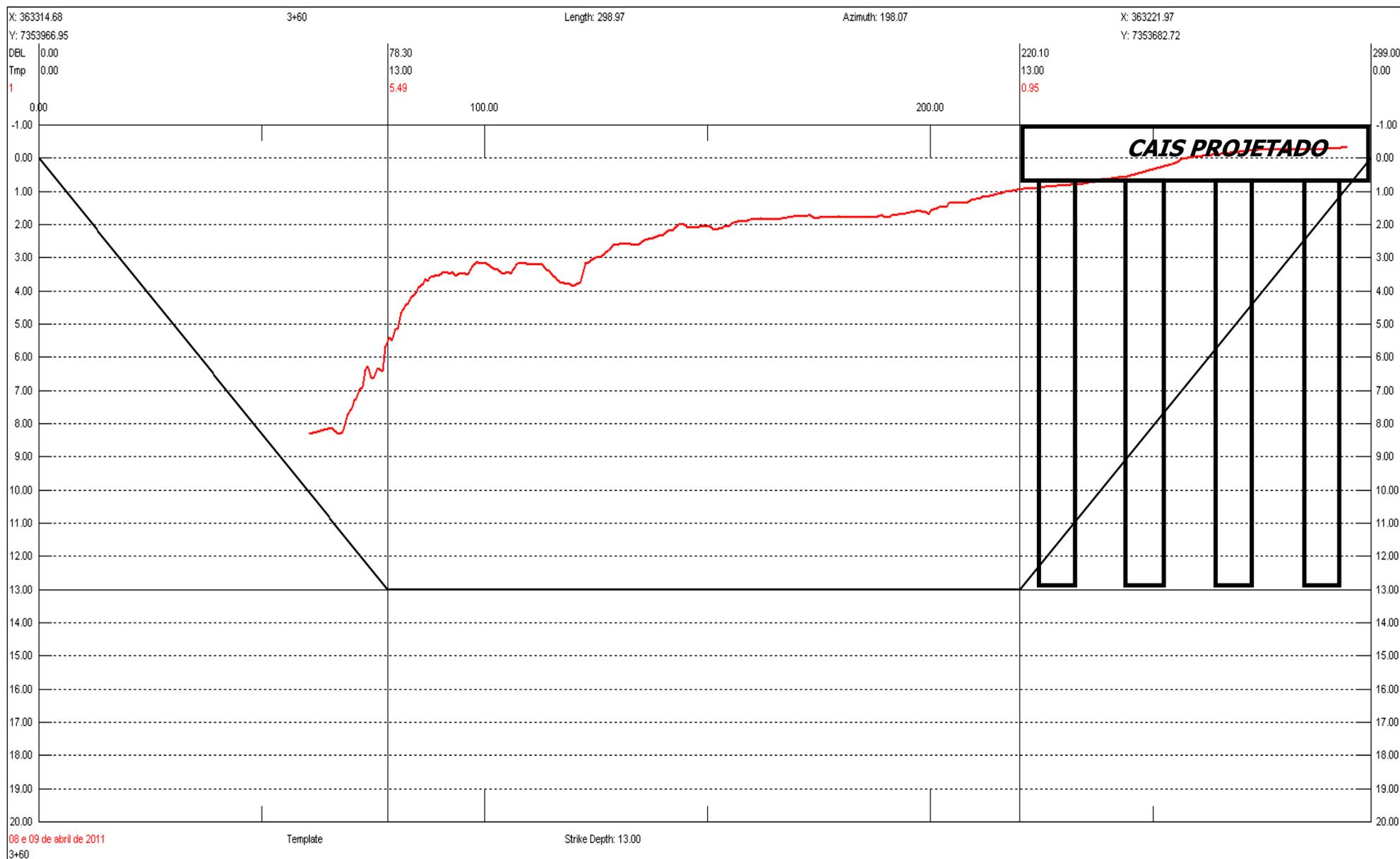


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

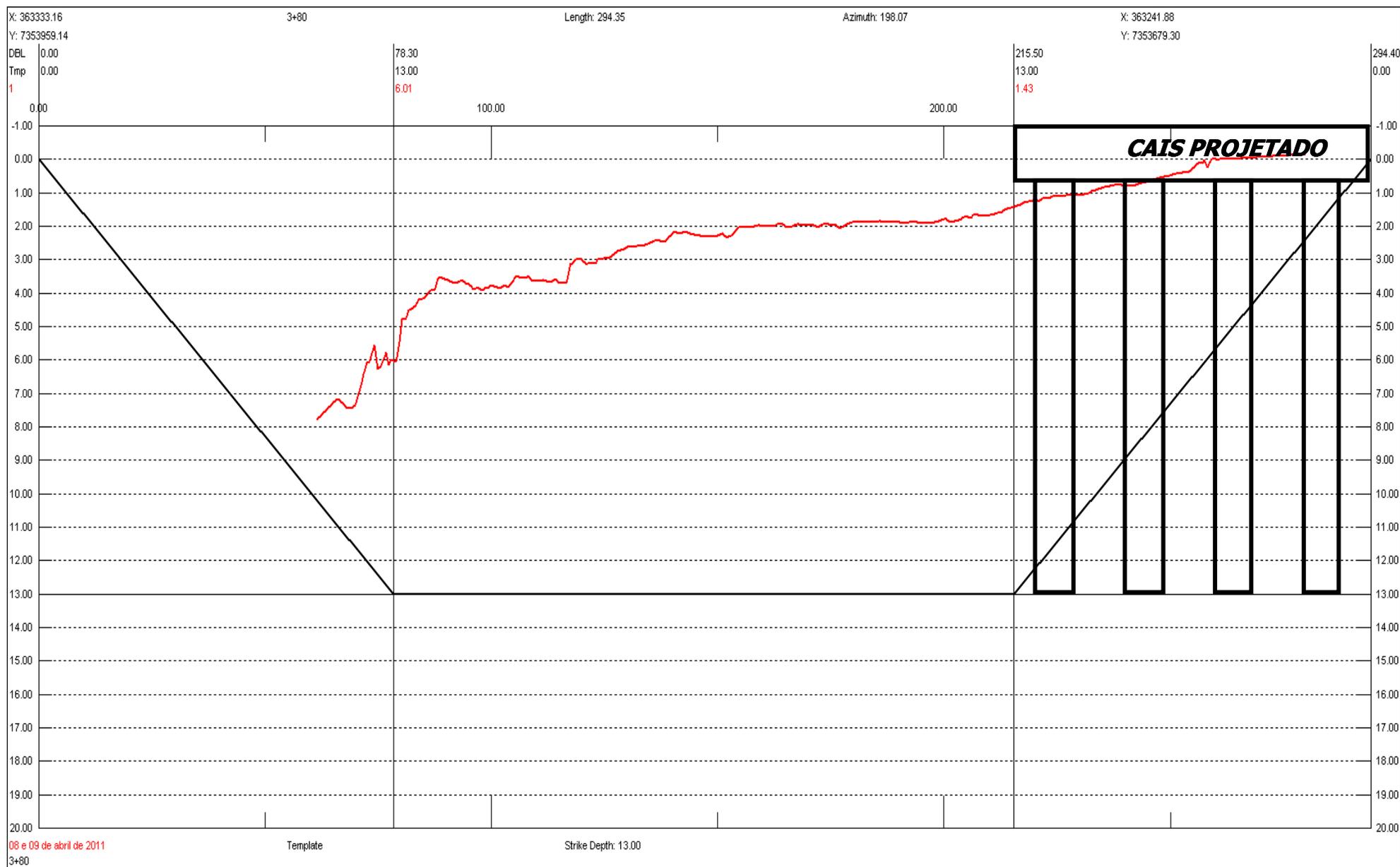


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

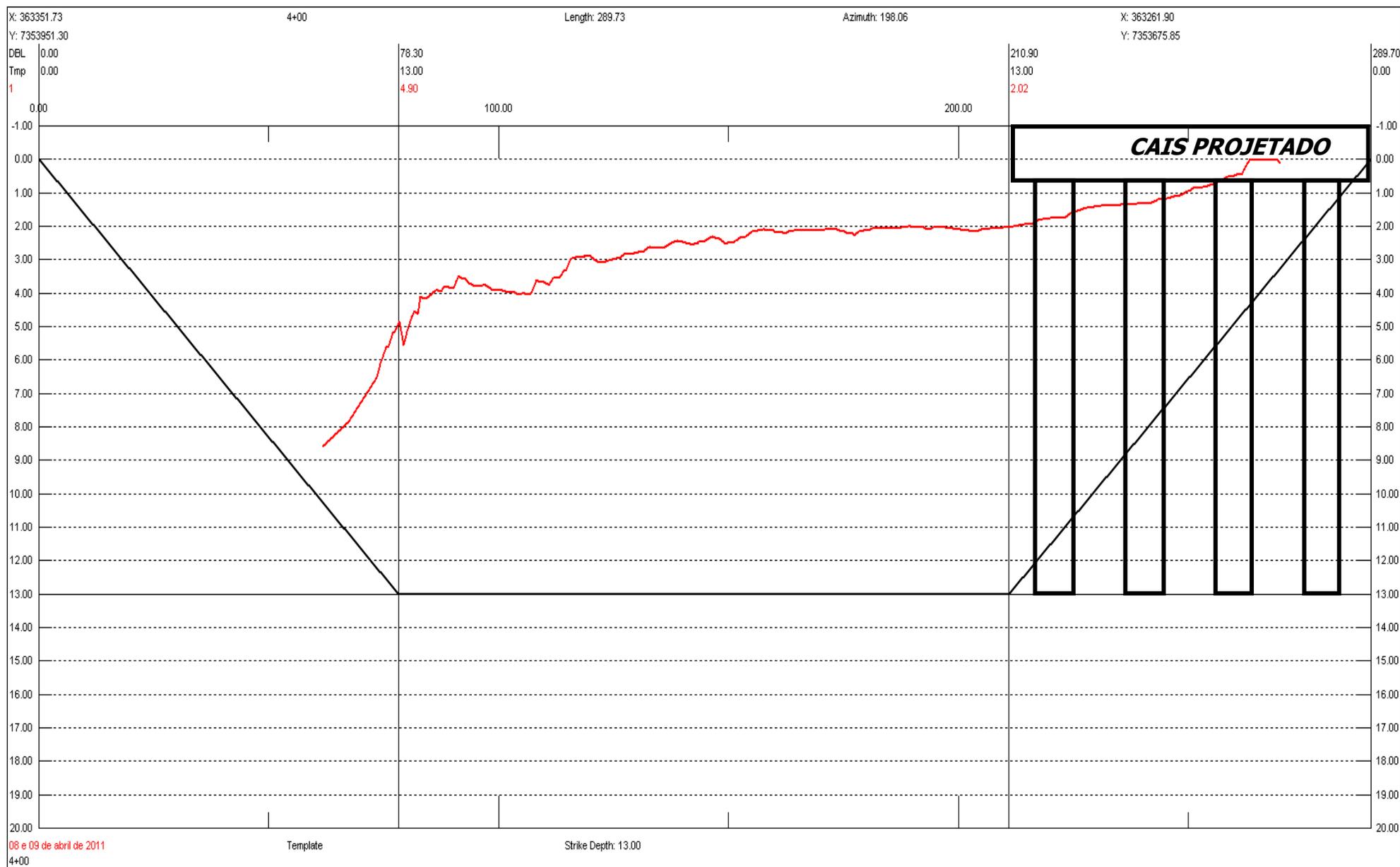


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

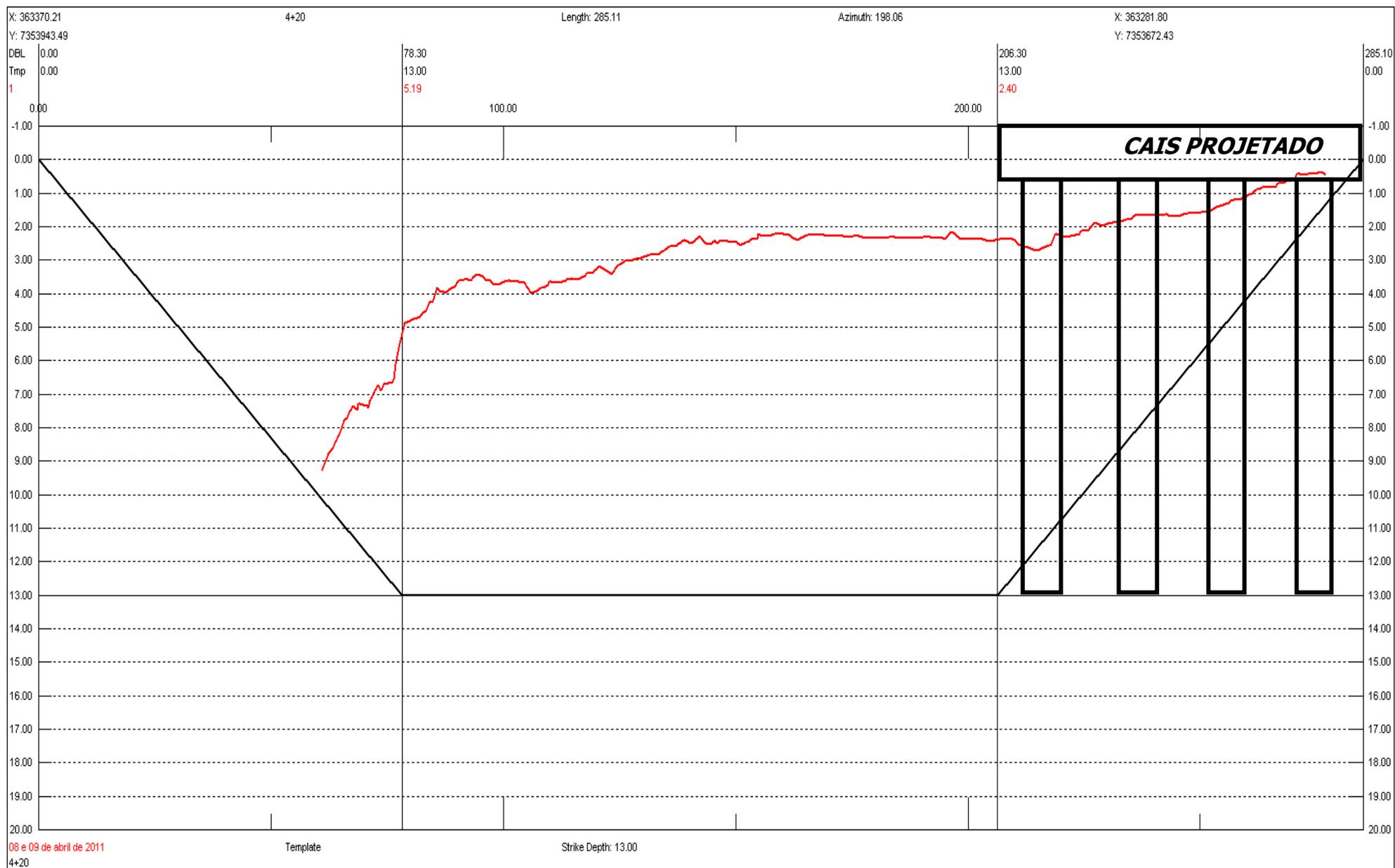


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

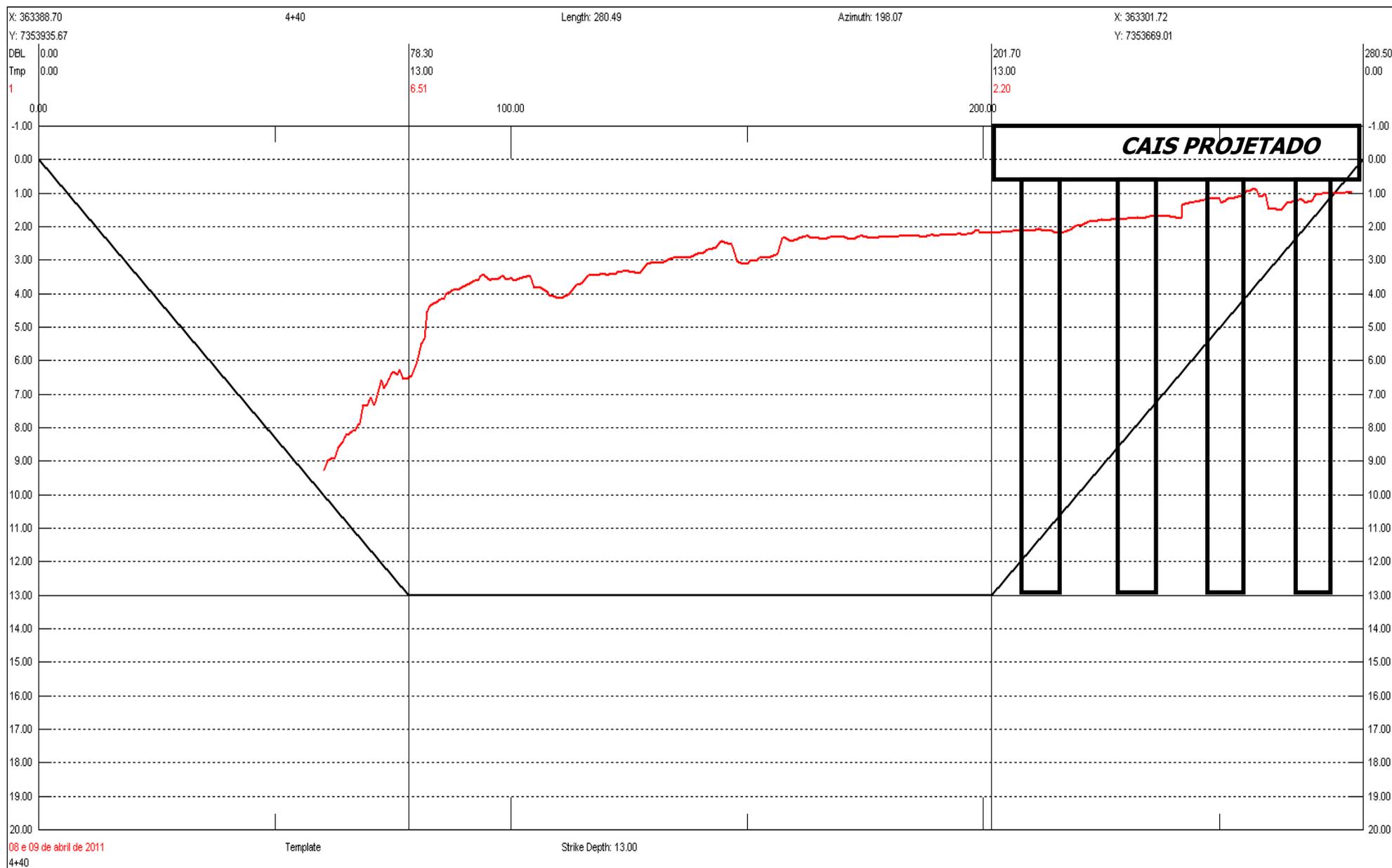


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

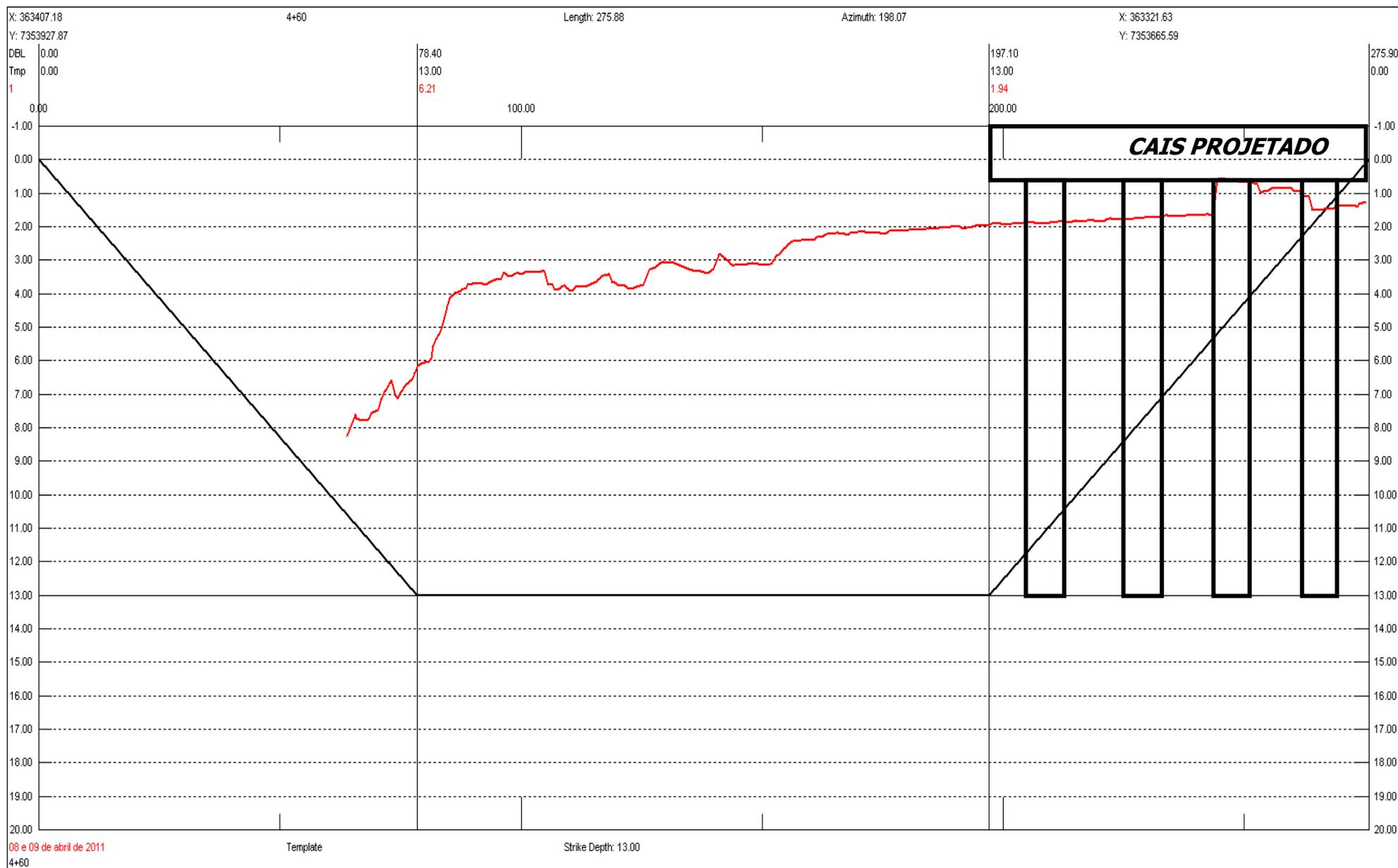


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

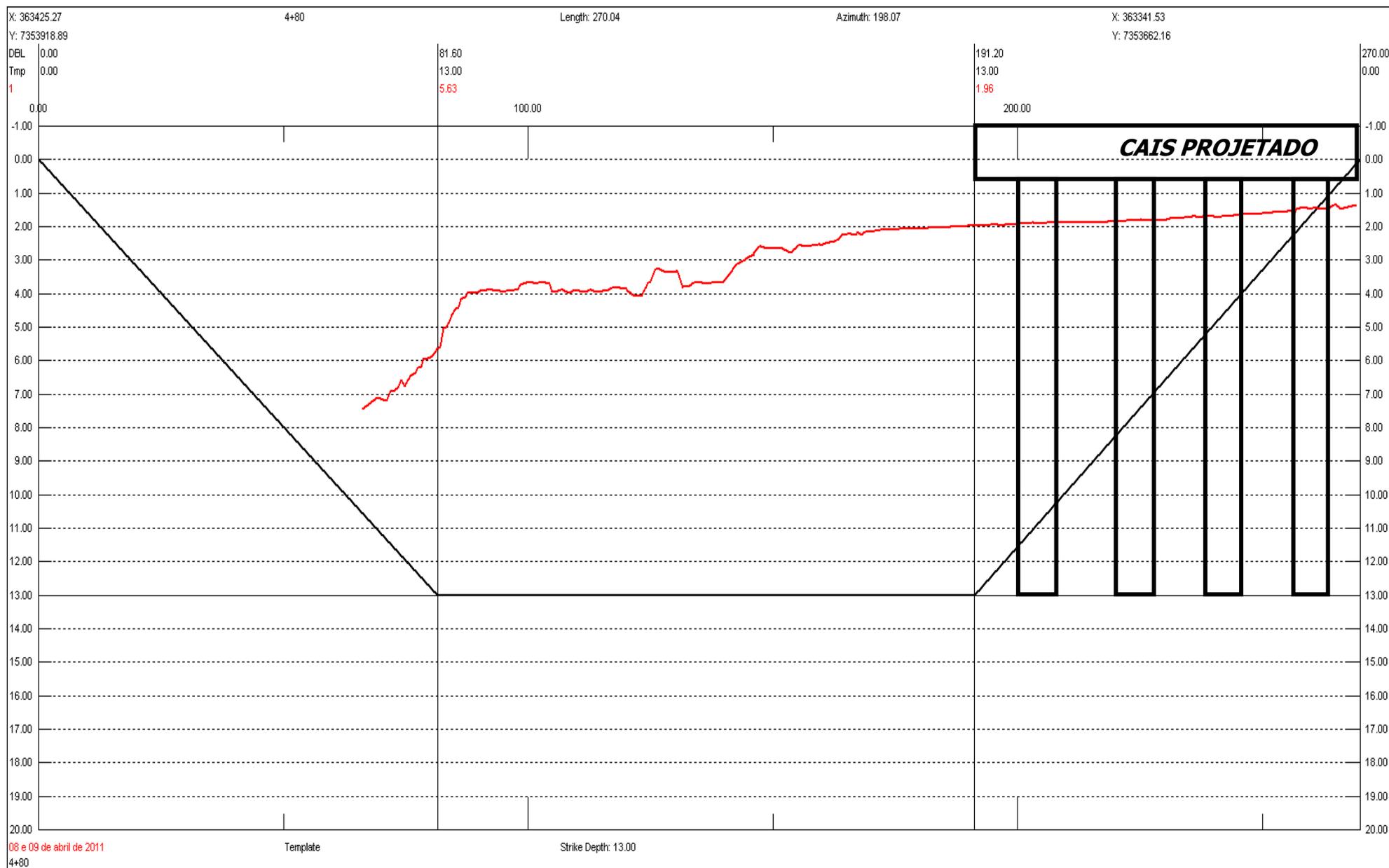


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

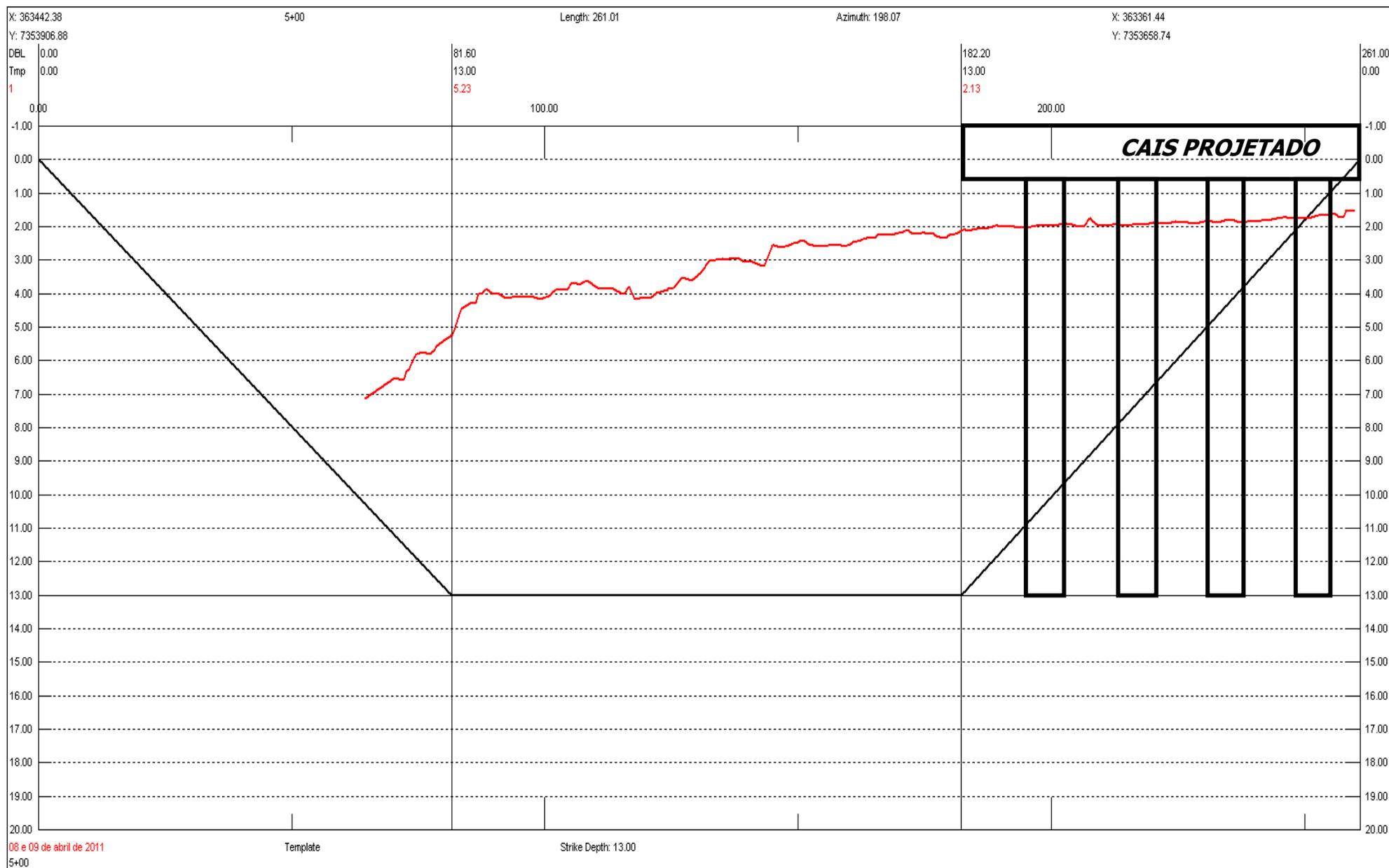


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

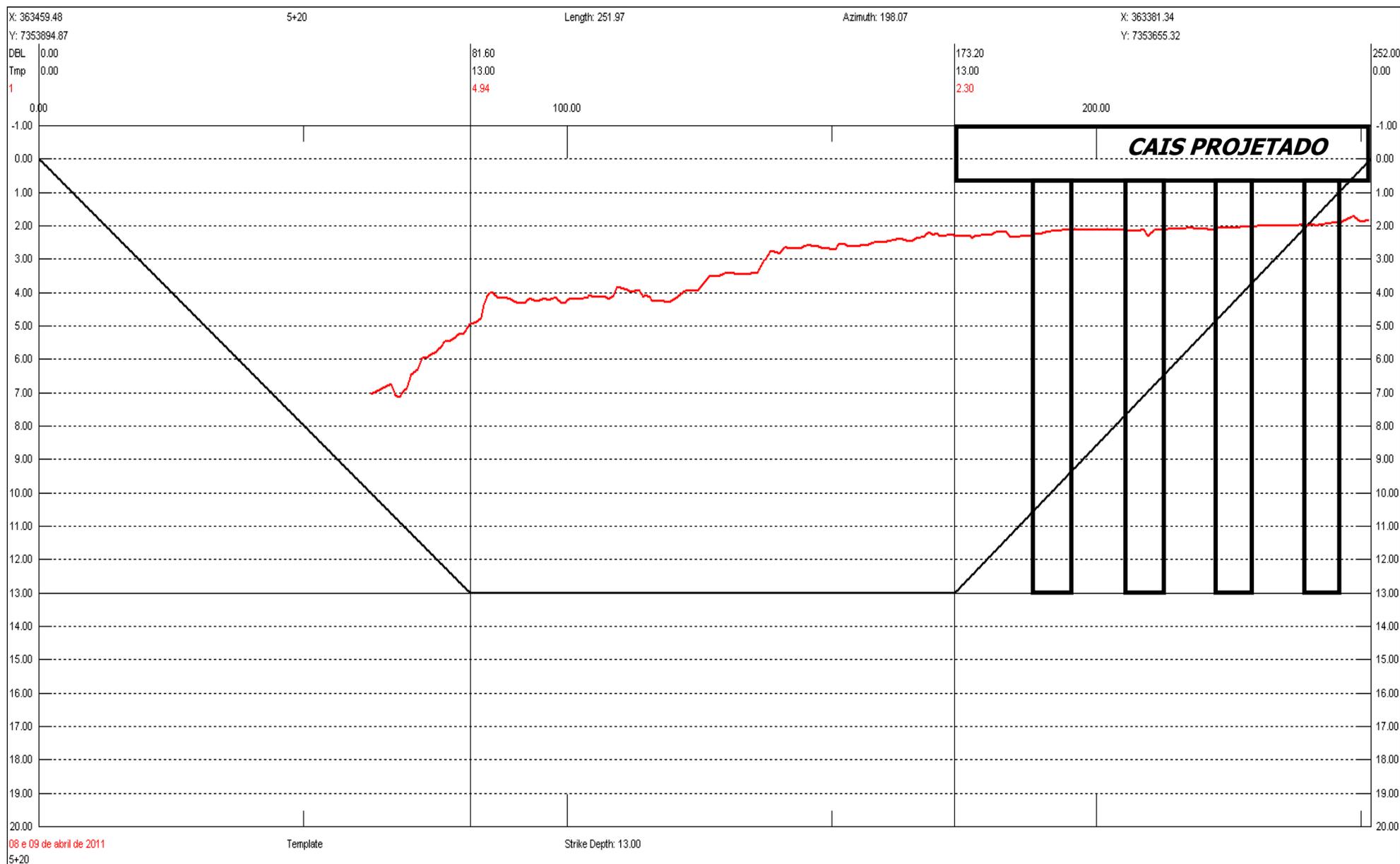


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

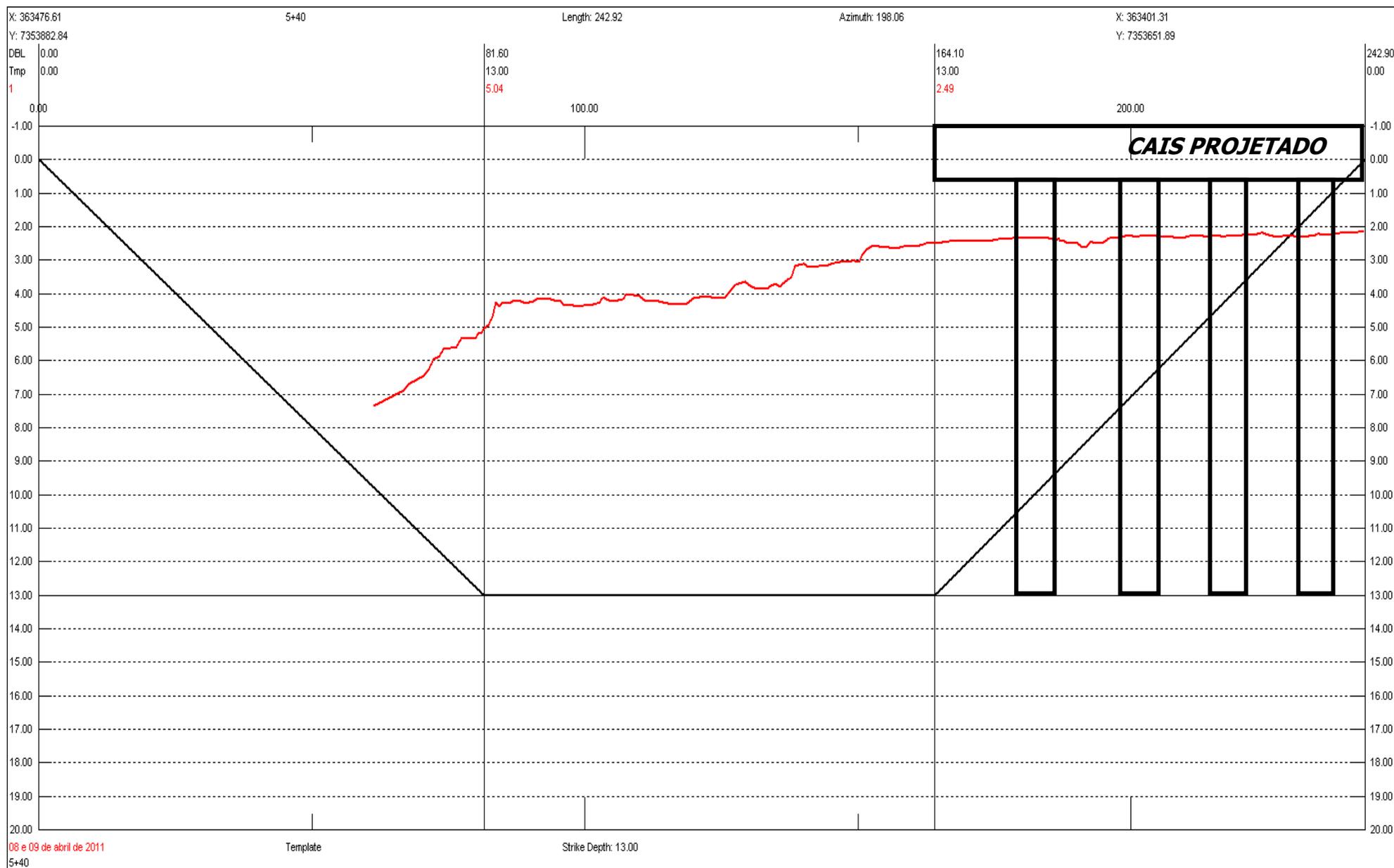


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

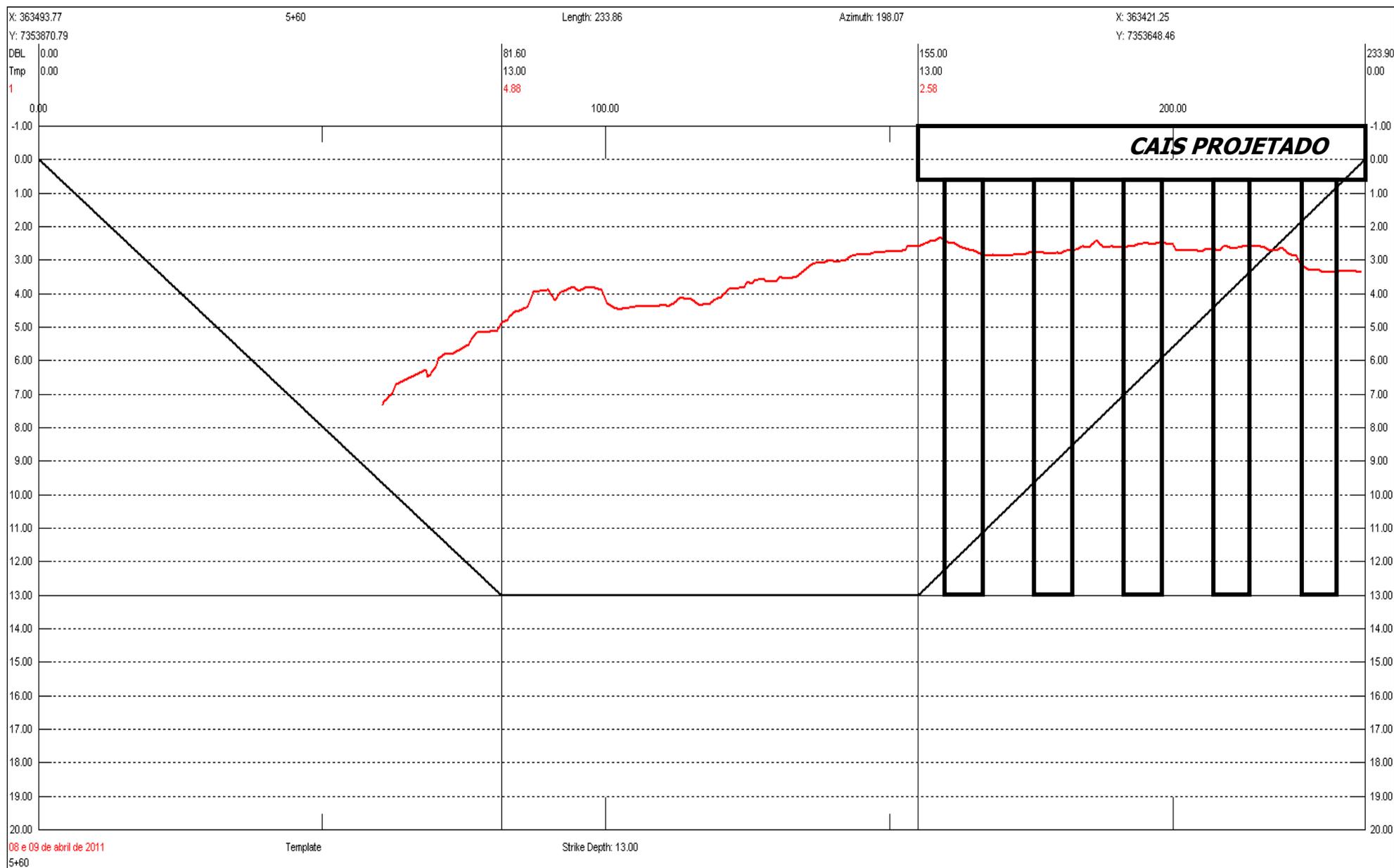


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

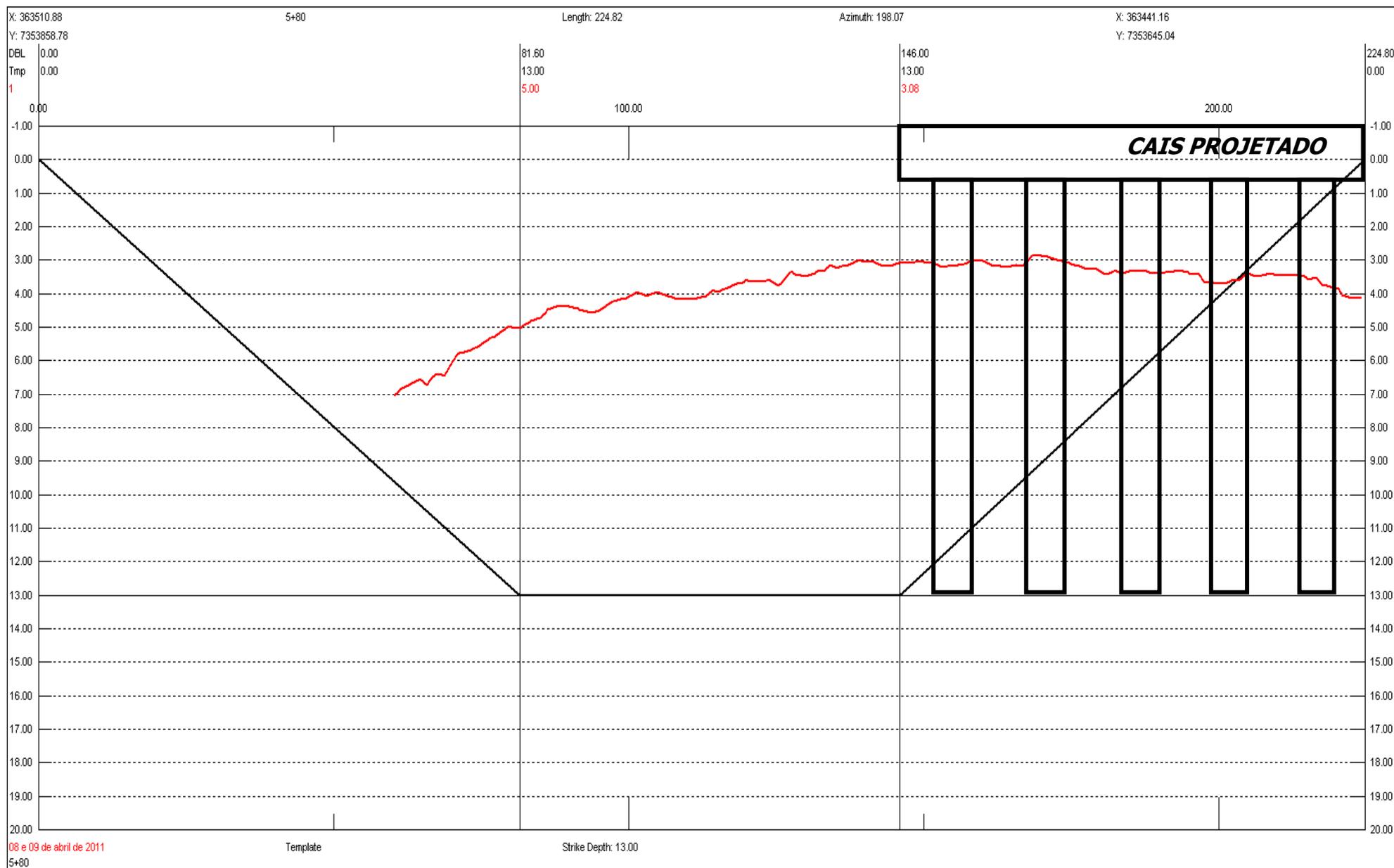


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral



Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011

Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá

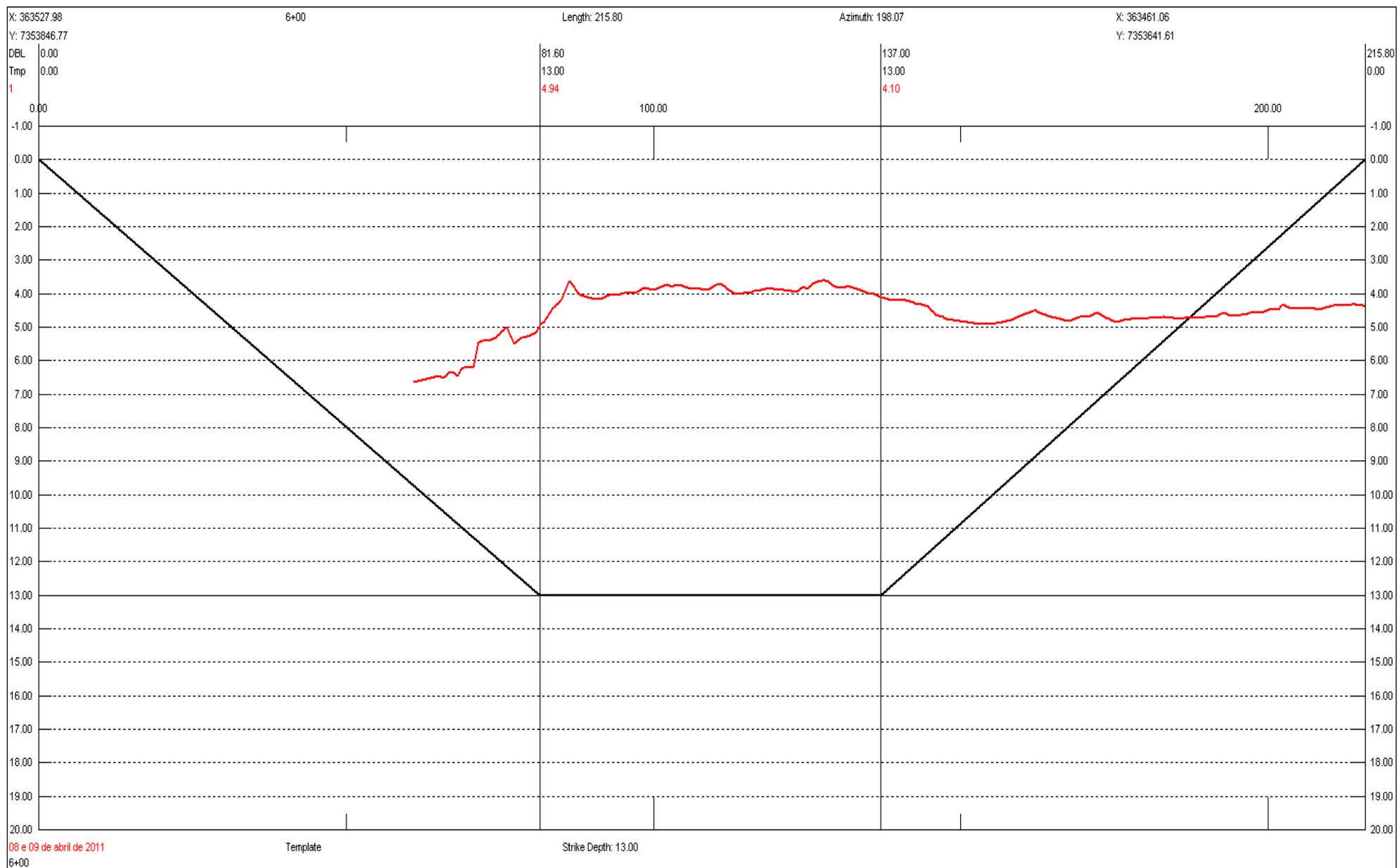
Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23

Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral



08 e 09 de abril de 2011
6+00

Template

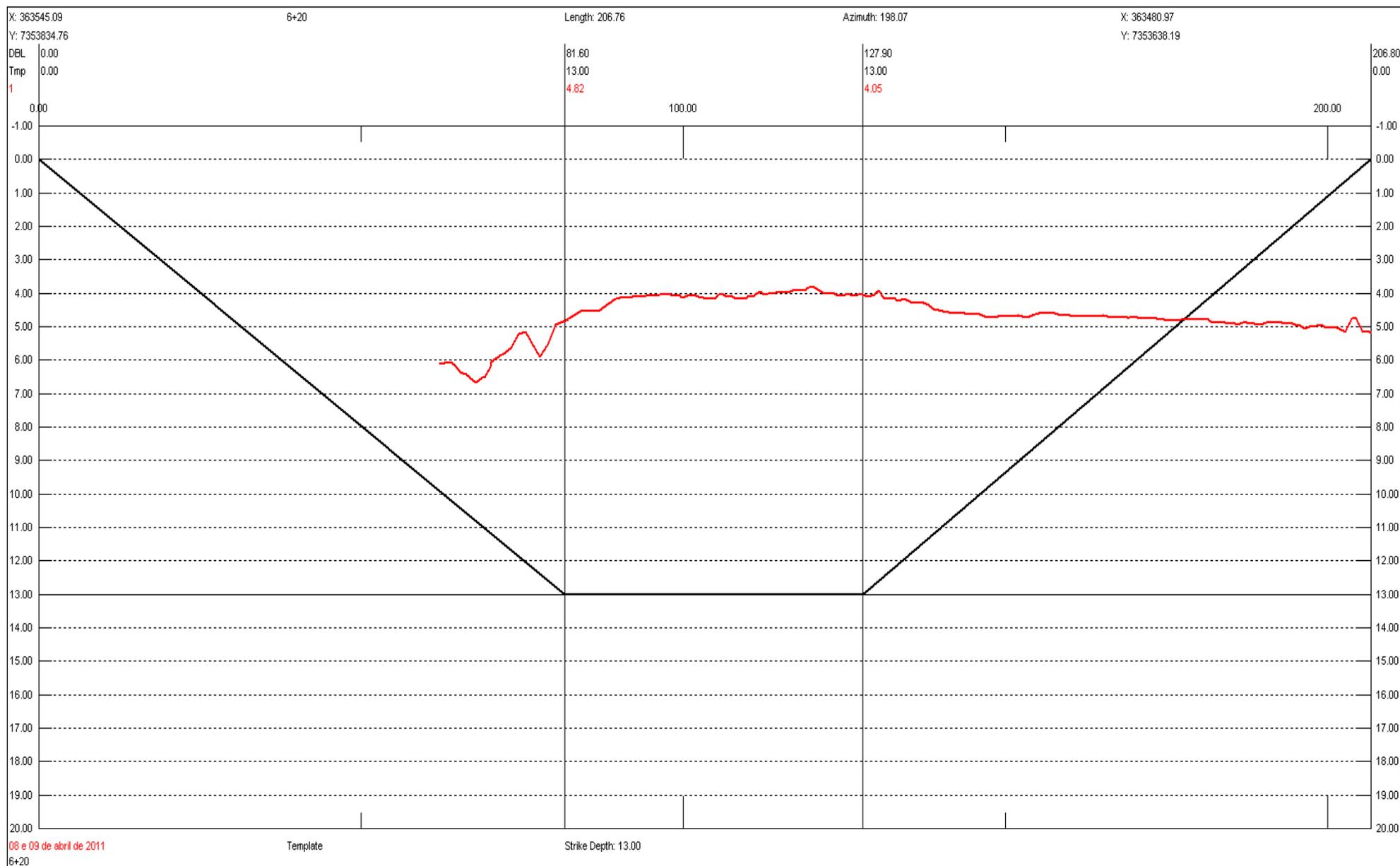
Strike Depth: 13.00

Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

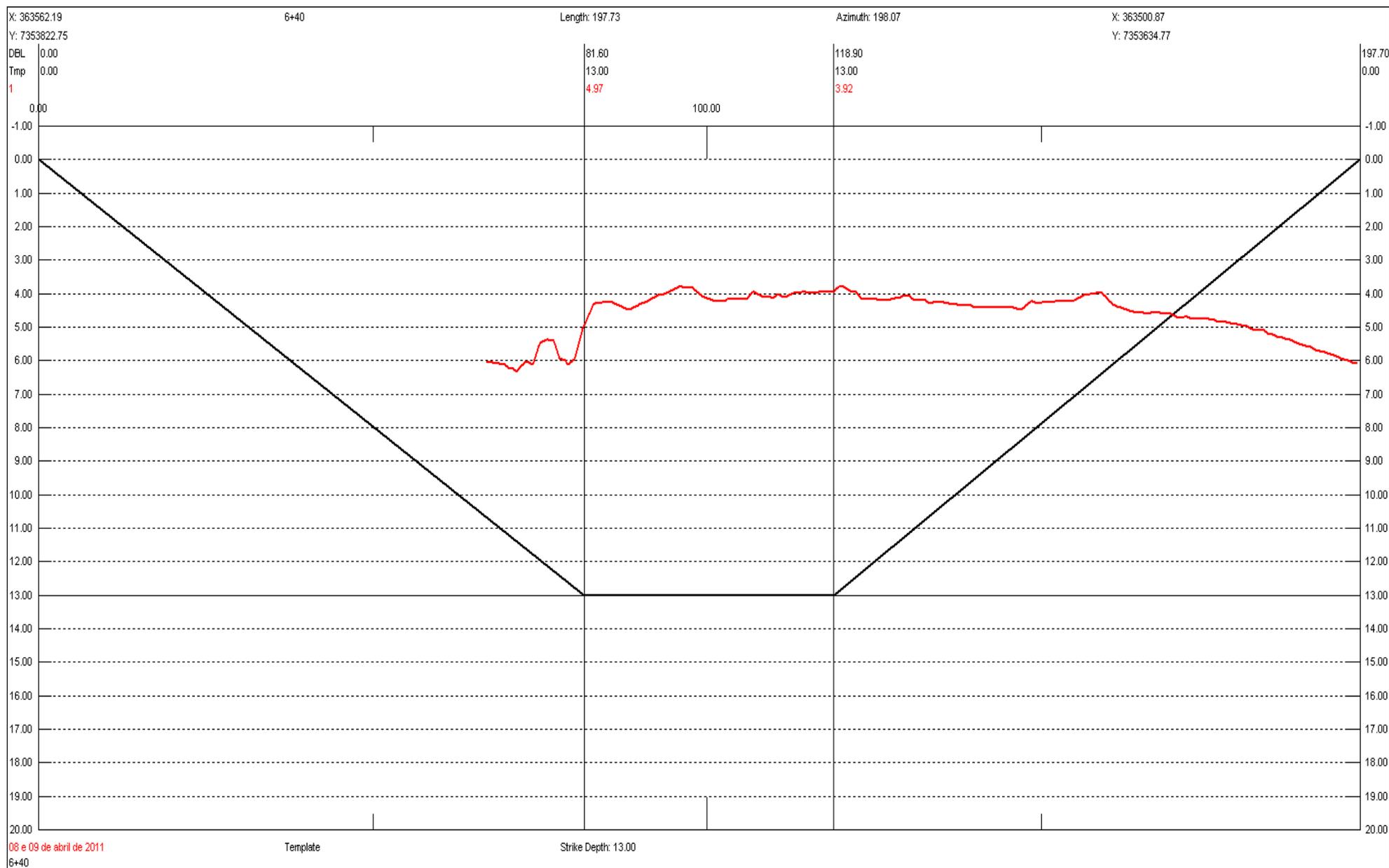


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sísmico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

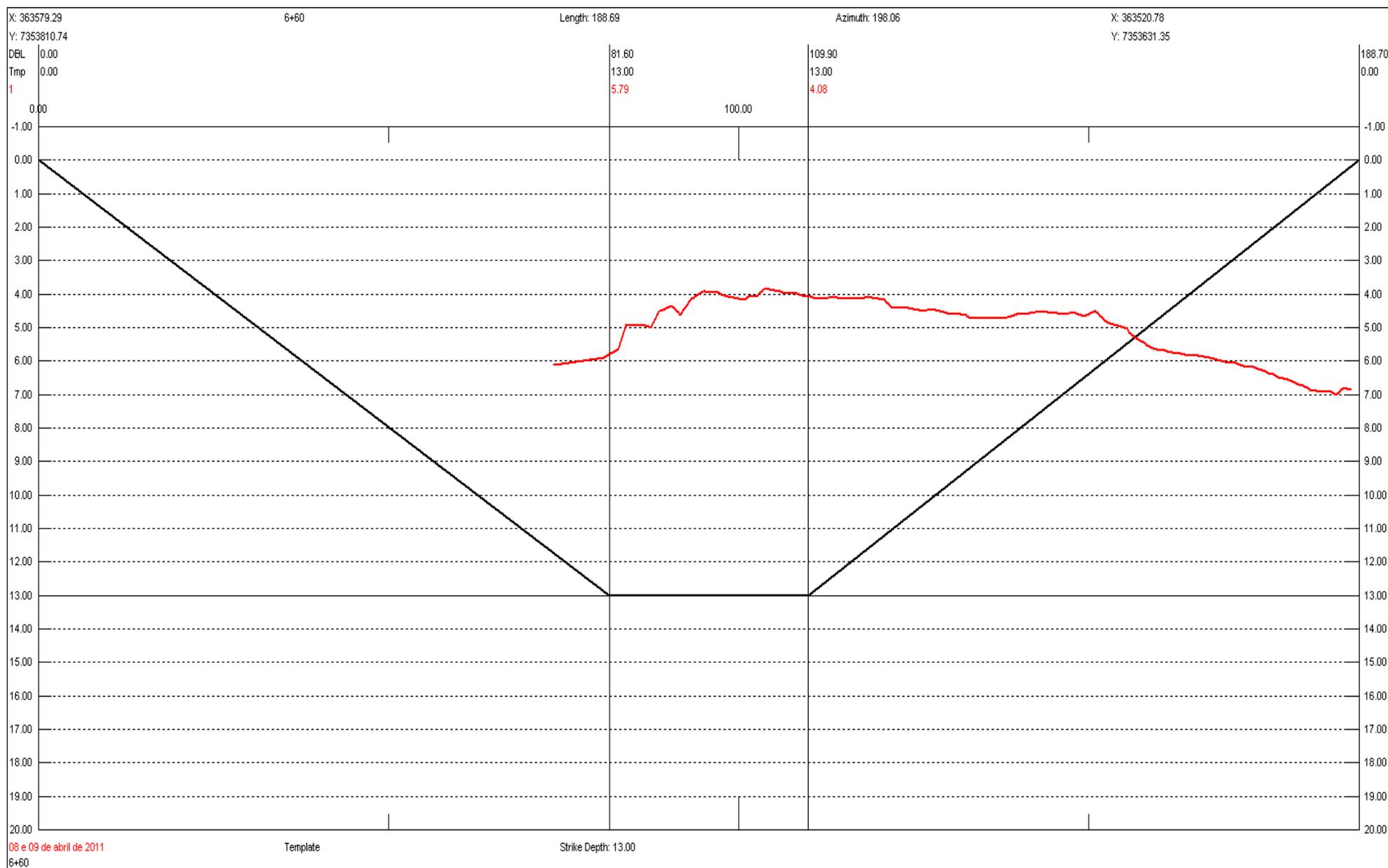


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

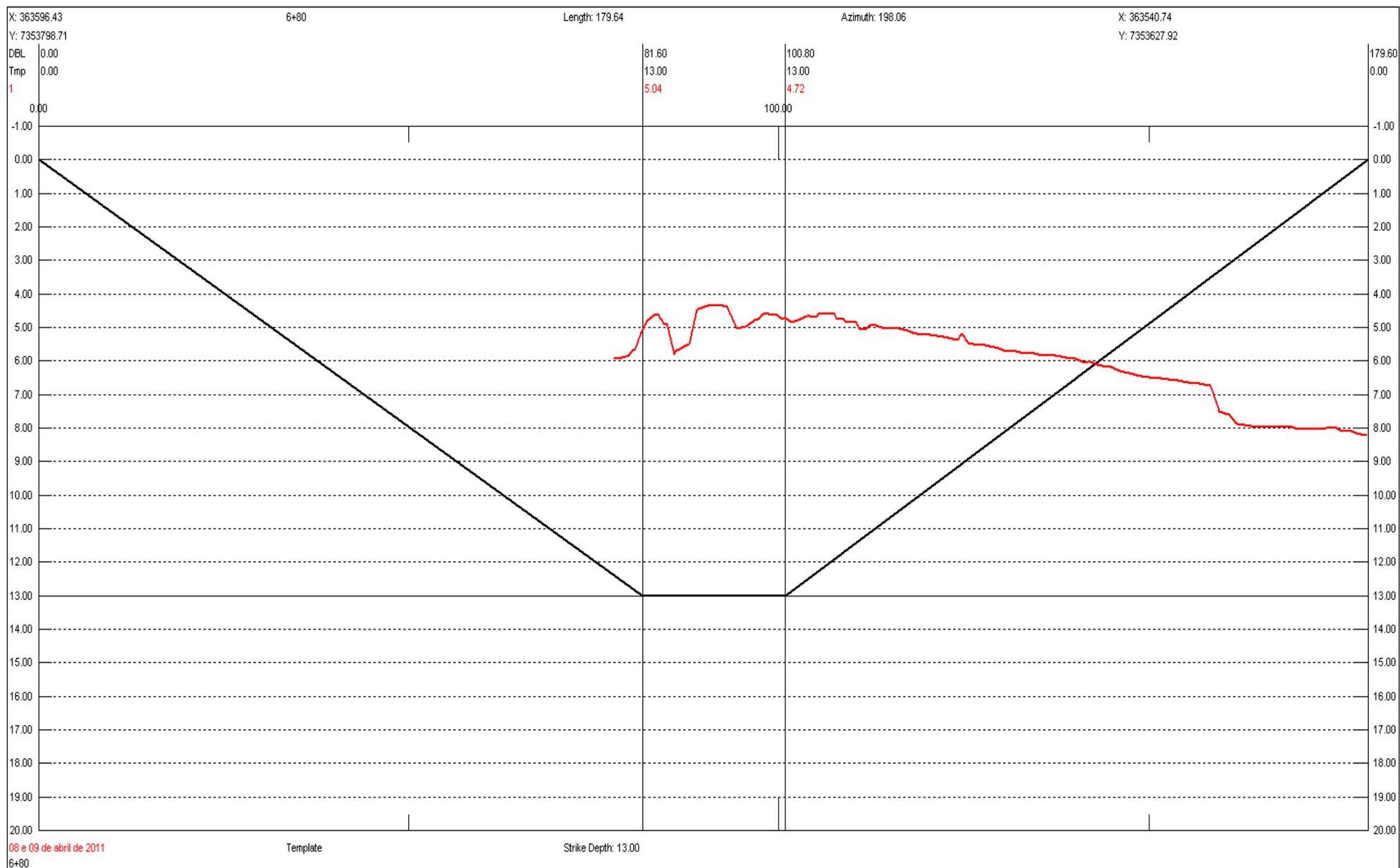


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral



Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011

Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá

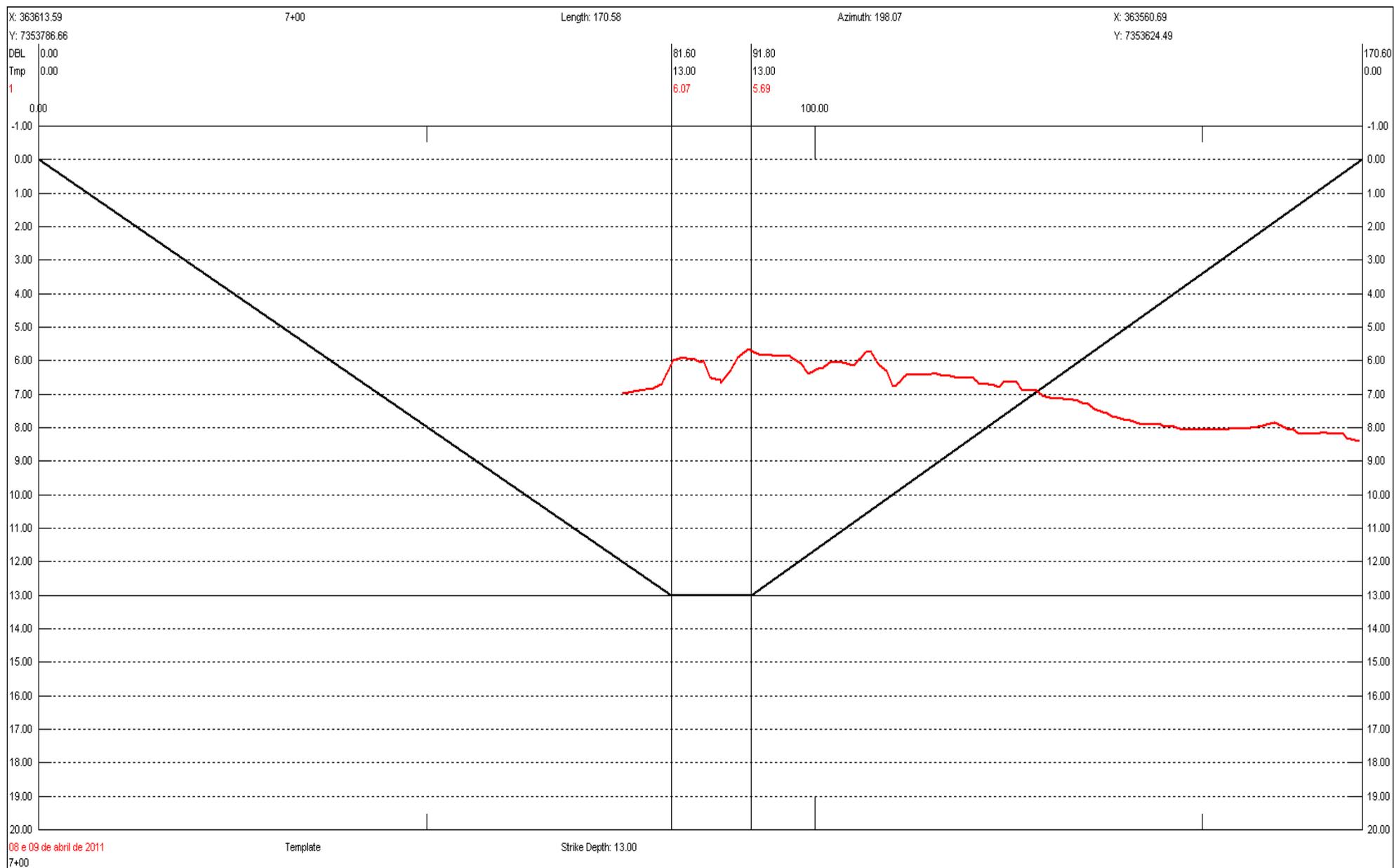
Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23

Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

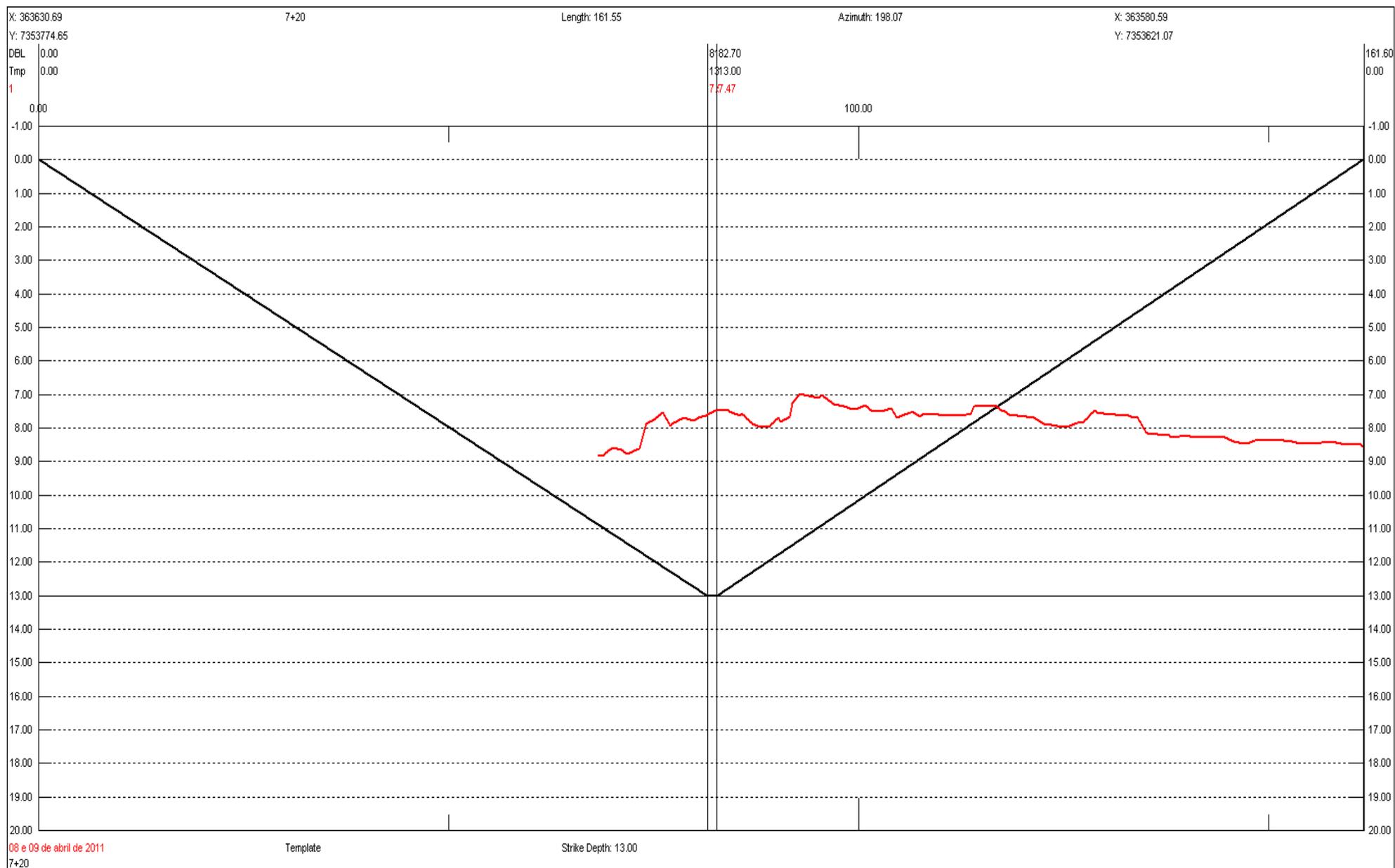


Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoá
 Seções: Começando na área da Alamoá e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral



Cliente: CODESP - Data do levantamento: 08 e 09 de abril de 2011
 Área: Região entre o Cais do Saboó e o Cais da Alamoia
 Seções: Começando na área da Alamoia e indo sentido Saboó - 0+00 a 7+23
 Cota do Projeto 13,00m - Talude 1:6 (Talude esquerda=Soleira do Canal)



HIDROTOP CONSTRUÇÕES, IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Projeto, Consultoria e Assessoria Técnica em Dragagem, Balizamento e Sinalização Náutica
 Levantamento Sismico, Hidrográfico, Batimétrico, Maregráfico, Correntométrico, Topográfico
 Importação, Comércio, Locação e Assistência Técnica de Aparelhagens Eletro-Eletrônicas
 Especializadas para Sondagens, Levantamentos e Medições de Engenharia em Geral

