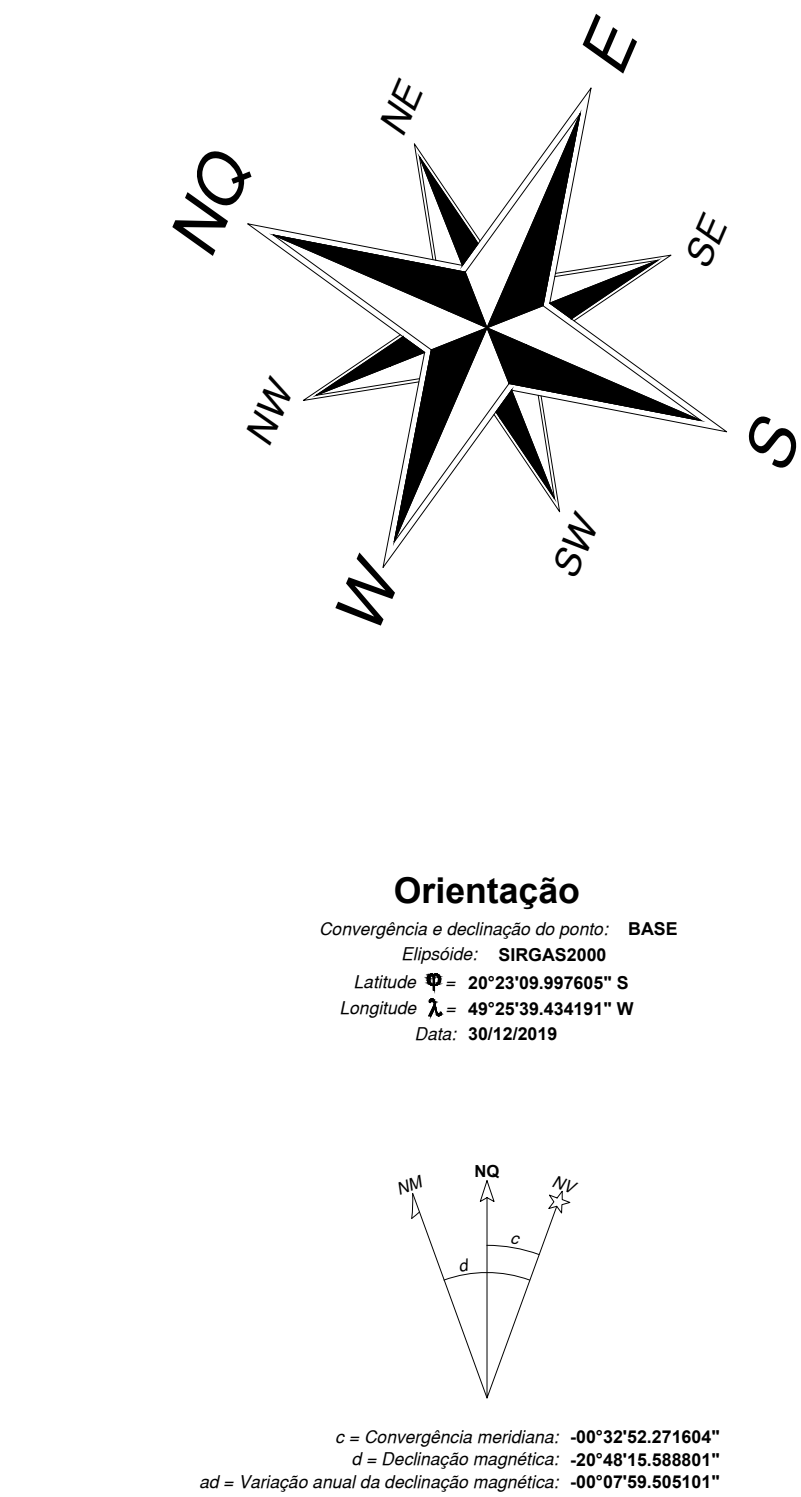
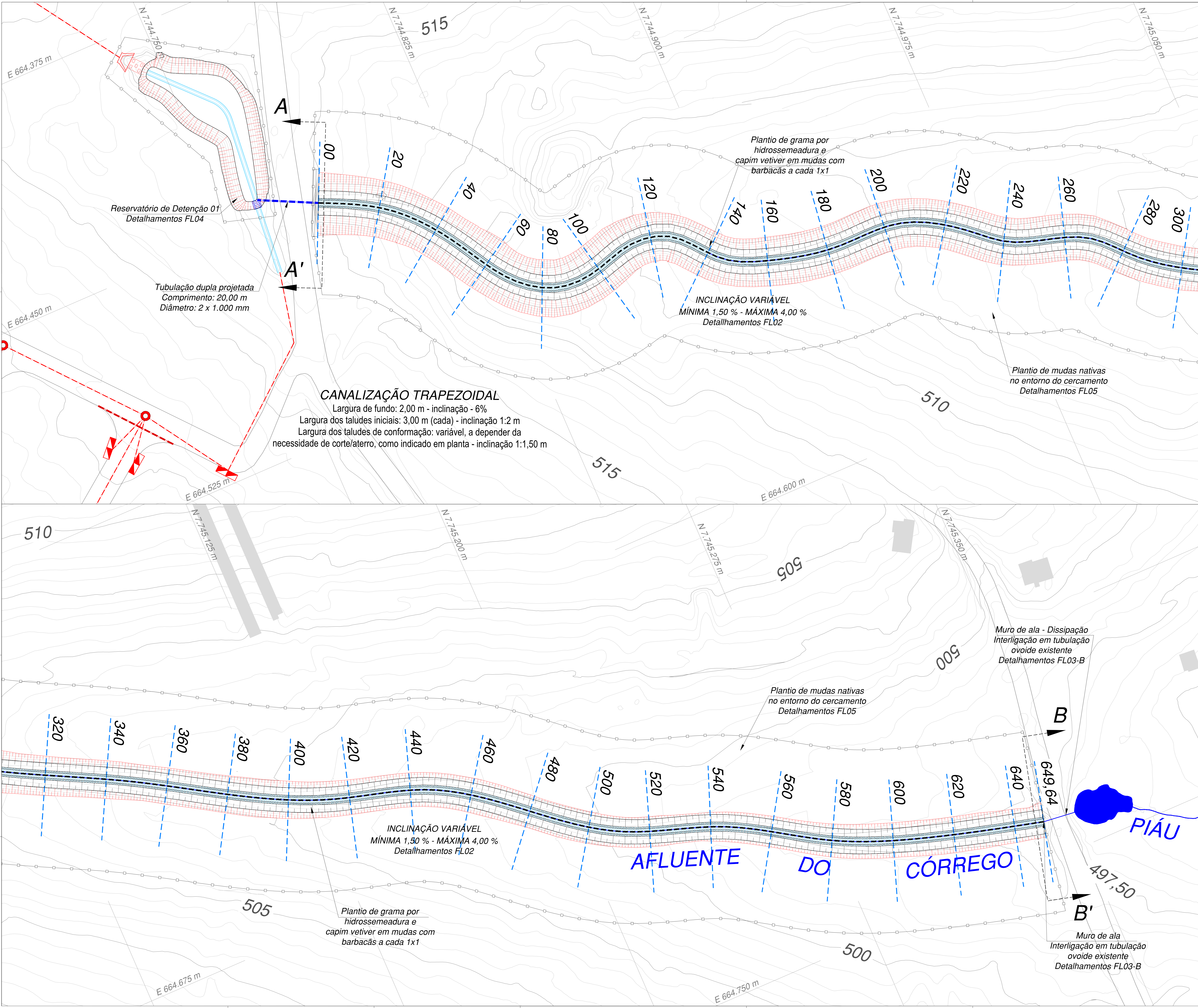




Orientação
Convergência e declinação do ponto: BASE
Escala: 1:500
Latitude: 20°23'09.997605" S
Longitude: 49°25'39.434151" W
Data: 20/09/2023

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema UTM
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: BASE
Latitude: 20°23'09.997605" S
Longitude: 49°25'39.434151" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999932768

VOLUMETRIA - MOVIMENTO DE SOLO		
CORTE	m³	10.586,91
ATERRO	m³	8.740,34

Obs.: Para fins de quantificação volumétrica, os volumes de corte foram corrigidos pela aplicação do coeficiente de empolamento igual a 1,30, enquanto os volumes de aterro consideraram o coeficiente de compactação de 1,20. Ressalta-se que o excedente de material proveniente do corte deverá ser descartado, uma vez que se trata de solo de assoreamento, o qual não apresenta características geotécnicas adequadas para reaproveitamento no taludamento do canal.

- LEGENDA**
- - - EIXO PRINCIPAL
 - - - - ESTAQUEAMENTO
 - - - - CURSO HÍDRICO
 - - - - ARRUEAMENTO
 - - - - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO EXISTENTE
 - - - - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÃO A IMPLANTAR
 - - - - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - DISPOSITIVOS
 - - - - CANALETAS A IMPLANTAR
 - - - - CERCAMENTO A IMPLANTAR
 - - - - CURVAS DE NÍVEL PRIMÁRIAS (2,50m)
 - - - - CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS (0,50m)
 - - - - EDIFICAÇÕES
 - - - - TALUDAMENTO - RESERVATÓRIO E CANALIZAÇÃO
 - - - - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO - CORTE
 - - - - MOVIMENTAÇÃO DE SOLO - ATERRO
 - - - - GABIÃO TIPO COLCHÃO

OBSERVAÇÕES
01 - FONTE DE DADOS: LEVANTAMENTO DE CAMPO, REALIZADO EM SETEMBRO DE 2023.
02 - O CÁLCULO DA ORIENTAÇÃO, CONVERGÊNCIA MAGNÉTICA, DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E COEFICIENTE DE ESCALA UTM TIVERAM COMO REFERÊNCIA O PONTO "BASE" QUE CORRESPONDE AO LOCAL ONDE FOI ESTABELECIDO A BASE GNSS DE PARTIDADA.
03 - A QUANTIDADE DAS CURVAS DE NÍVEL: 0,50m; REF. ALTIMETRICO: MODELO 1/500M; IMBTUBA.

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA
www.palestina.sp.gov.br

PROJETO
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS DE GRANDE PORTE, DESASSOREAMENTO DE MANANCIAL E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS ÁREAS AFETADAS

TIPO
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO
DETALHAMENTOS - DRENAGEM - RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO

LOCAL
PALESTINA - SP

ESC.
1:400

FOLHA
03-A/05

REVISÕES
NÚMERO
DATA
DESCRIÇÃO
1
20/09/2023
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO