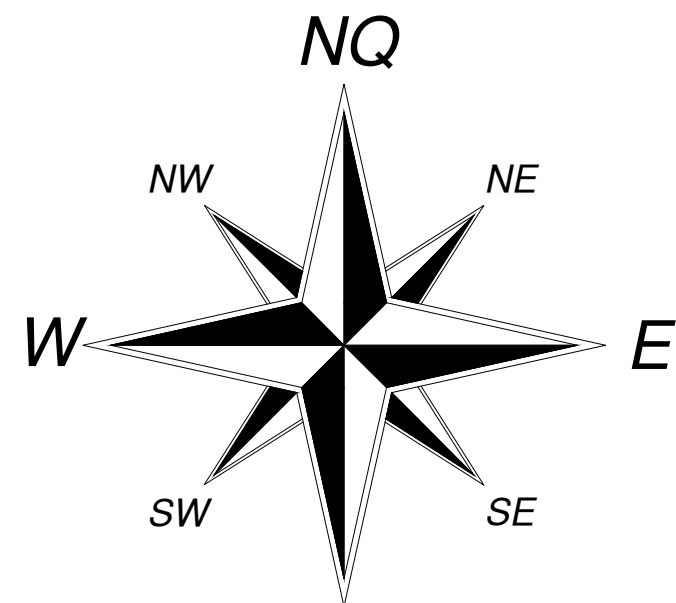
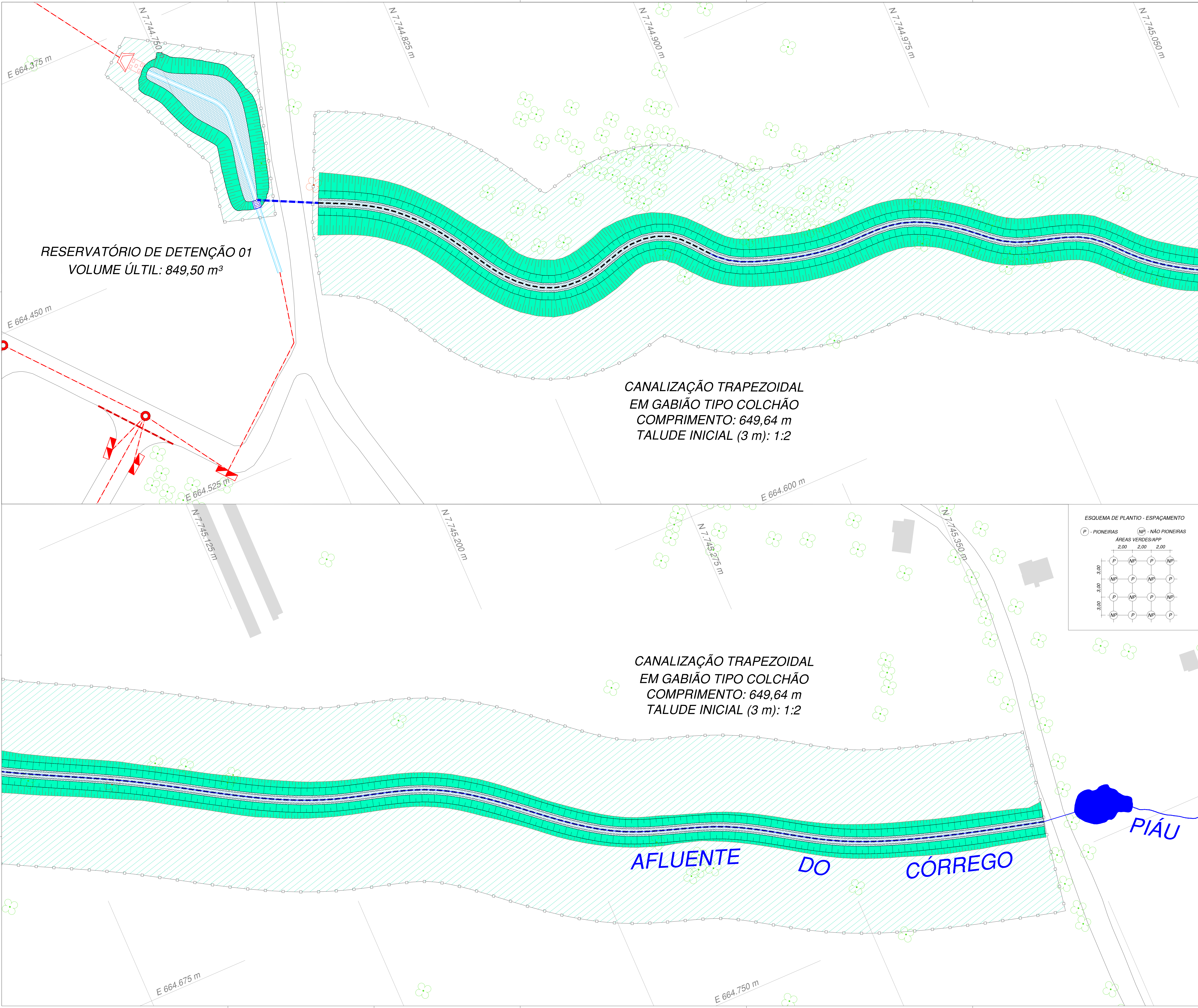
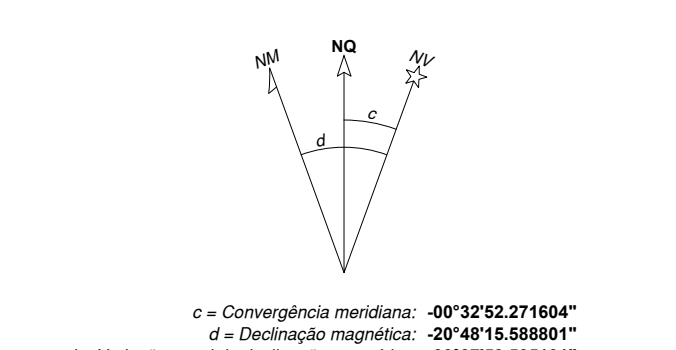




Orientação
Convergência e declinação do ponto: BASE
Elevação: 5854,32000
Latitude: 20°23'09.997699" S
Longitude: 49°25'39.434191" W
Data: 30/10/2019

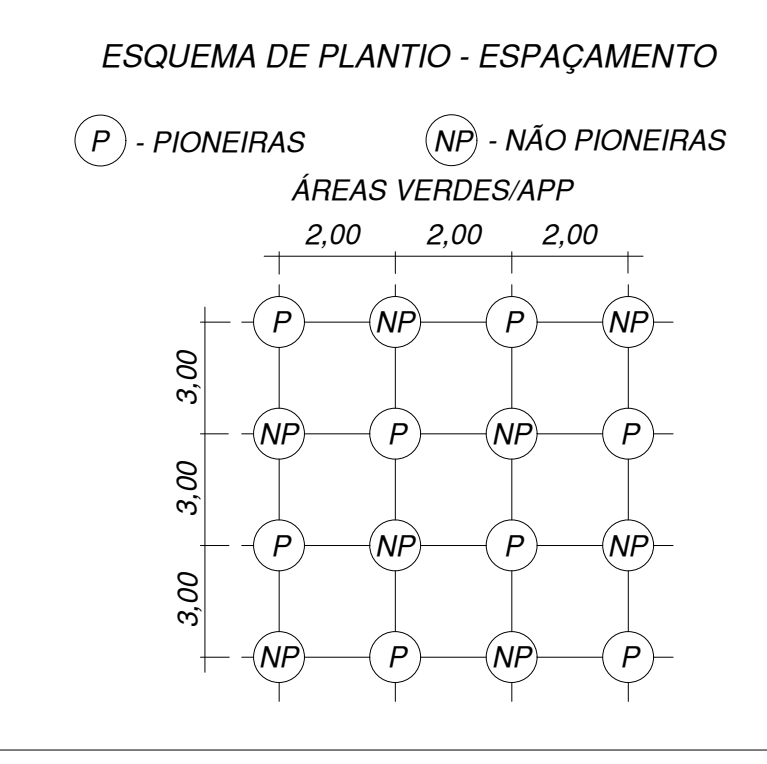


Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas:
Elevação: 5854,32000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: BASE
Latitude: 20°23'09.997699" S
Longitude: 49°25'39.434191" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999932768

PLANTIO DE GRAMA		
INFRAESTRUTURA	MÉTODO DE PLANTIO	
	POR HIDROSSSEADURA (TALUDES)	CAPIM VETIVER EM MUDAS
RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO	572,65 m²	572,65 m²
CANALIZAÇÃO TRAPEZOIDAL	6.909,15 m²	6.909,15 m²

PLANTIO DE MUDAS NATIVAS				
INFRAESTRUTURA	ÁRVORES ISOLADAS EXISTENTES	ÁRVORES A SEREM EXTRAÍDAS	ÁREA PARA PLANTIO	MUDAS NATIVAS A SEREM PLANTADAS
RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO	1	0	681,62 m²	114
CANALIZAÇÃO TRAPEZOIDAL	82	3	30.165,26 m²	4.947

Obs.: O quantitativo referente ao item mudas nativas a serem plantadas corresponde à diferença apurada entre o número de árvores existentes que não serão suprimidas e a densidade de plantio estabelecida de 1.667 mudas por hectare, considerando a recomposição vegetal prevista no projeto.



- LEGENDA**
- - - - - EIXO PRINCIPAL
 - 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
 - EDIFICAÇÕES
 - TALUDAMENTO - RESERVATÓRIO E CANALIZAÇÃO
 - GABIÃO
 - ÁRVORES ISOLADAS EXISTENTES
 - ÁRVORES ISOLADAS A SEREM SUPRIMIDAS
 - ÁREAS PARA RESTAURAÇÃO EM MUDAS NATIVAS
 - ÁREAS PARA RESTAURAÇÃO POR PLANTIO DE GRAMA E CAPIM VETIVER



OBSERVAÇÕES	01 - PONTE DE DADOS: LEVANTAMENTO DE CAMPO, REALIZADO EM SETEMBRO DE 2020.	
	02 - O CÁLCULO DA ORIENTAÇÃO, CONVERGÊNCIA MERIDIANA, DECLINAÇÃO MAGNÉTICA E COEFICIENTE DE ESCALA UTM TIVERAM COMO REFERÊNCIA O PONTO "BASE" QUE CORRESPONDE AO LOCAL ONDE FOI ESTACIONADA A BASE GNSS DE PONTIFÉREO.	
	03 - LIMITE DE APP: CÓDIGO FLORESTAL - LEI 12.651/12.	
	04 - LIMITE DE APP: CÓDIGO FLORESTAL - LEI 12.651/12.	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALESTINA	LOCAL
PROJETO	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS DE GRANDE PORTE, DESASSOREAMENTO DE MANANCIAL E RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DAS ÁREAS AFETADAS	PALESTINA - SP
TIPO	PROJETO EXECUTIVO	ESC.
TÍTULO	PLANTA DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL	1:400
	REVISÕES	FOLHA
		05/05