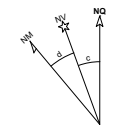
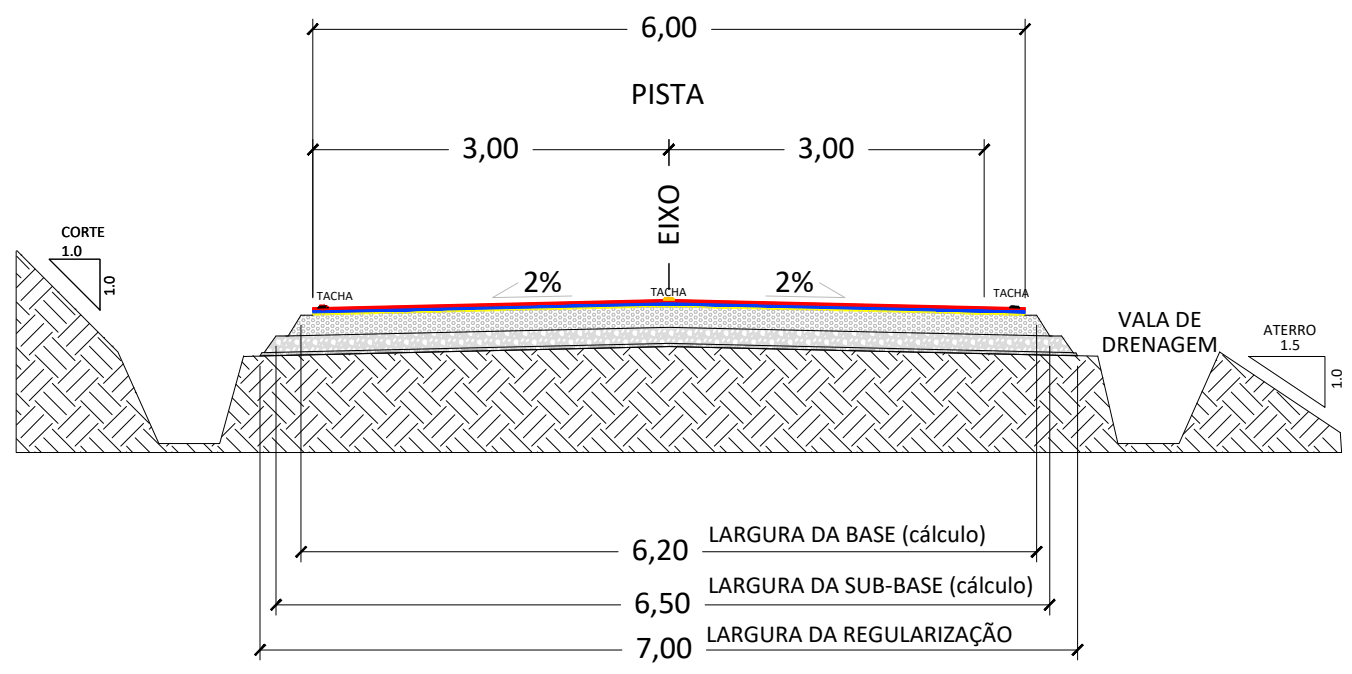


Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude: 29°29'16.662016" S
Longitude: 51°21'23.176914" W
Data: 25/03/2021




c = Convergência meridiana: 00°10'31.638146"
d = Declinação magnética: -17°21'30.367666"
ad = Variação anual da declinação magnética: -00°07'53.629003"

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
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: BP 01
Latitude: 29°29'16.662016" S
Longitude: 51°21'23.176914" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731



ESTRUTURA DA PISTA

- CBUQ (5cm)
- LIGAÇÃO
- IMPRIMAÇÃO
- BASE DE BRITA GRADUADA (20 cm)
- SUB-BASE DE RACHÃO (16 cm)
- BRITA ANTI EXTRUSIVA (3 cm)
- SUBLEITO REGULARIZADO

 ENGENHARIA E CARTOGRAFIA	TÍTULO: PROJETO PAVIMENTAÇÃO DETALHAMENTO - SEÇÃO TIPO		PRANCHA: P 00	
	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização		LOCAL: Rua Otto F. Hartmann - Morro Tico Tico	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		ÁREA TOTAL:		ESCALA: SEM/ESCALA
Eng. Lucas Schroeder CREA/RS 239932		Eng. Barbara Luiza Welter CREA/RS 230328		DATA: Maio / 2023