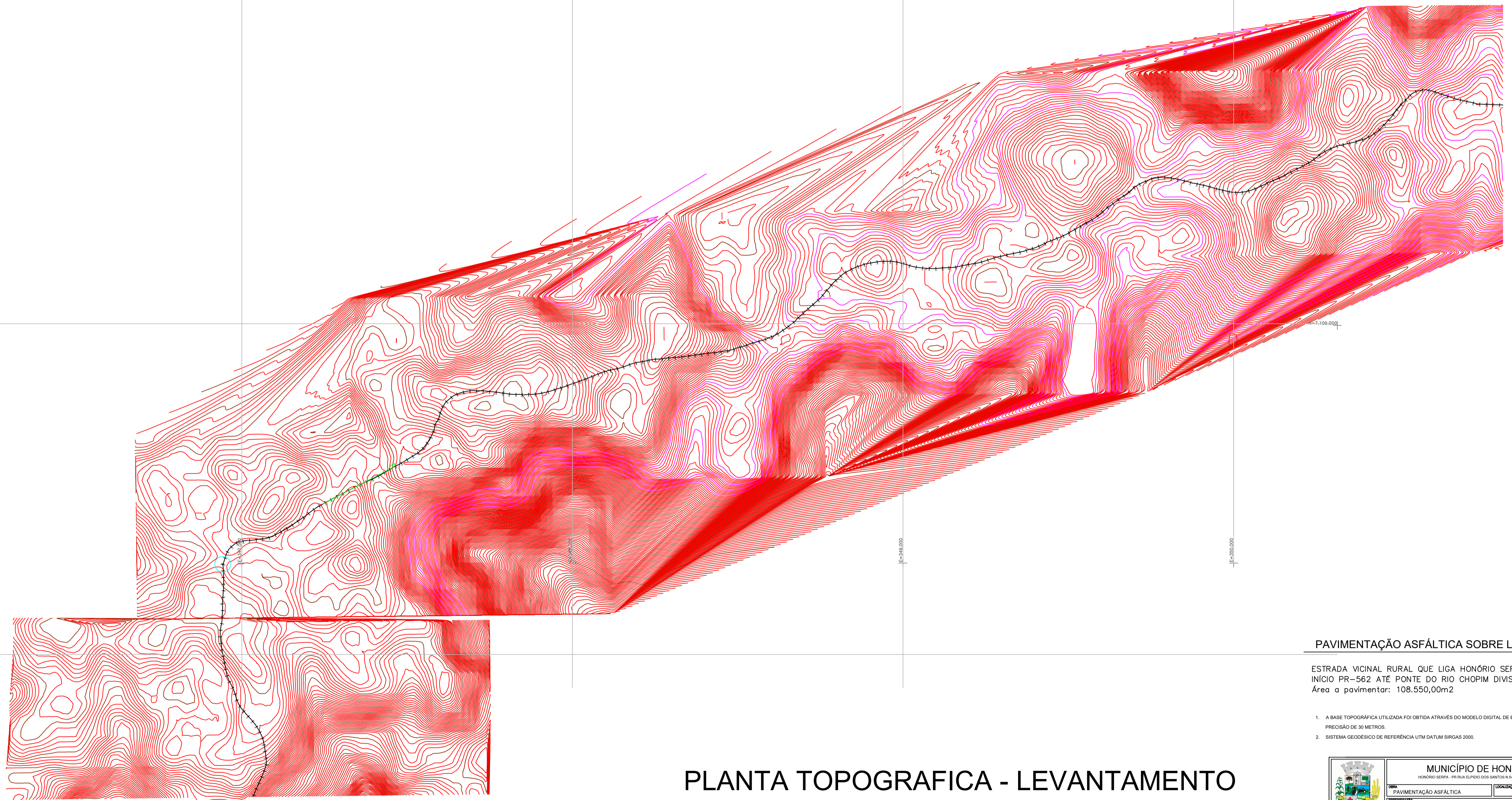


PLANTA TOPOGRAFICA - PLANIALTIMÉTRICA CADASTRAL

MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA - PR COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
Ponto de Partida -PR 562	22J 355.404,24 E	7.111.906,43 S UTM
Ponto final Ponte Rio Chopim	22J 342.688,94 E	7.106.421,43 S UTM




PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE LEITO NATURAL

ESTRADA VICINAL RURAL QUE LIGA HONÓRIO SERPA – PATO BRANCO
INÍCIO PR-562 ATÉ PONTE DO RIO CHOPIM DIVISA COM PATO BRANCO
Área a pavimentar: 108.550,00m²

1. A BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA FOI OBTIDA ATRAVÉS DO MODELO DIGITAL DE ELEVACÃO NASB SRTM3 COM PRECISÃO DE 30 METROS.
2. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA UTM DATUM SIRGAS 2000.

PLANTA TOPOGRAFICA - LEVANTAMENTO - EST. 296 ATÉ ESTACA 550

		MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA <small>HONÓRIO SERPA - PR RUA ELIPÍDIO DOS SANTOS Nº 111 - TEL. (41) 3361-1100 FAX: (41) 3361-1101</small>	
TÍTULO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	LOCALIZAÇÃO HONÓRIO SERPA - PATO BRANCO	ESCALA INDICADA	INDICADA 1:50.000,00
PROPOSTA EST. 296 - ABRIL/2024 ATÉ A PONTE DO RIO CHOPIM DIVISA COM PATO BRANCO TRECHO TOTAL DE 18,8 KM	PROPOSTA HONÓRIO SERPA - PATO BRANCO	PROPOSTA 1:50.000,00	PROPOSTA 1:50.000,00
PROPOSTA RENATO COSTELLA <small>ENGENHEIRO CIVIL - CREA - PR - 181119/0</small>	PROPOSTA MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA <small>CNPJ: 06.968.444/0001-42</small>	PROPOSTA 02/03	PROPOSTA 30/10/2025
ELABORAÇÃO DA SINALIZAÇÃO BRUNO JOSÉ VALLI JR. <small>ENL. HONÓRIO SERPA - PR - 18.837/0</small>	ELABORAÇÃO BRUNO JOSÉ VALLI JR. <small>ENL. HONÓRIO SERPA - PR - 18.837/0</small>	DATA 30/10/2025	