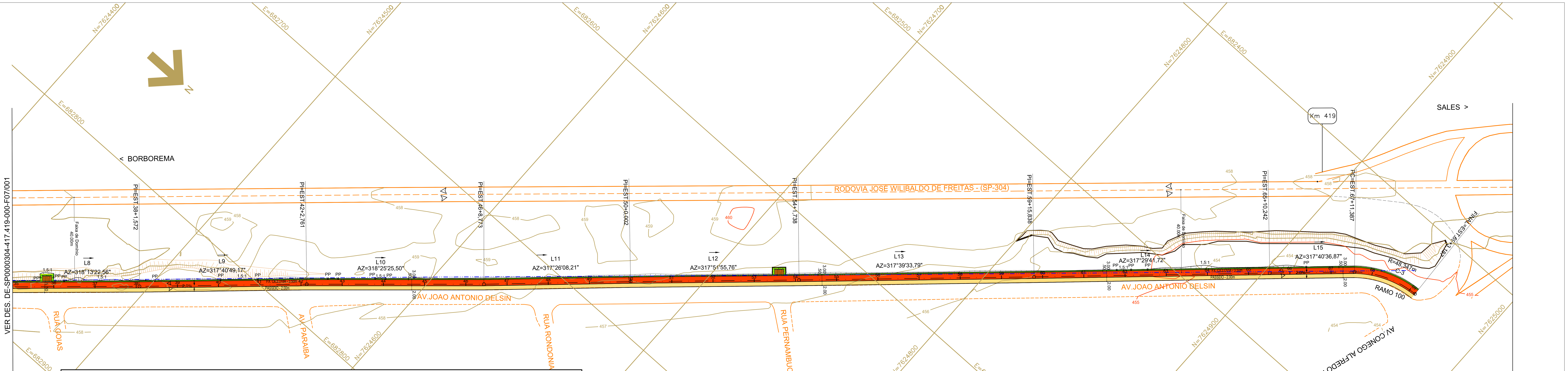


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CICLOVIA

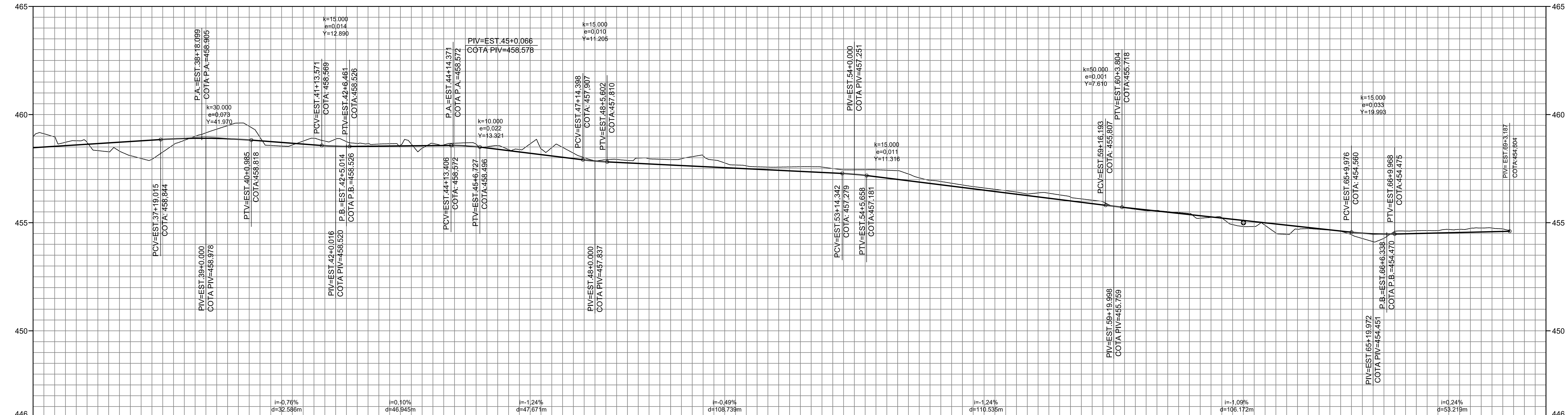
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L8	318° 13' 22.56"	-	-	-	-	-	65,845	-	34+15,727	38+1,572	N E	-	7624447,2915 682883,0398	7624496,3951 682839,1714
L9	317° 40' 49.17"	-	-	-	-	-	81,189	-	38+1,572	42+2,761	N E	-	7624496,3951 682839,1714	7624556,4261 682784,5097
L10	318° 25' 25.50"	-	-	-	-	-	86,012	-	42+2,761	46+8,773	N E	-	7624556,4261 682784,5097	7624620,7693 682727,4308
L11	317° 26' 08.21"	-	-	-	-	-	71,229	-	46+8,773	50+0,002	N E	-	7624620,7693 682727,4308	7624673,2306 682679,2504
L12	317° 51' 55.76"	-	-	-	-	-	81,736	-	50+0,002	54+1,738	N E	-	7624673,2306 682679,2504	7624733,8436 682624,4159

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CICLOVIA

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L13	317° 39' 33.79"	-	-	-	-	-	114,101	-	54+1,738	59+15,838	N E	-	7624733,8436 682624,4159	7624818,1817 682547,5649
L14	317° 29' 41.72"	-	-	-	-	-	114,403	-	59+15,838	65+10,242	N E	-	7624818,1817 682547,5649	7624902,5218 682470,2676
L15	317° 40' 36.87"	-	-	-	-	-	41,145	-	65+10,242	67+11,387	N E	-	7624902,5218 682470,2676	7624932,9428 682442,5642
C-3	-	-	2,738	-	-	48,347	31,801	037° 41' 13.90"	67+11,387	69+3,187	N E	7624945,4711 682431,8275	7624932,9428 682442,5642	7624961.9494 682430,9901

LEGENDA

- GRAMA
- CICLOVIA PROJETADA
- PASSEIO PROJETADO
- FAIXA DE DOMÍNIO EXISTENTE



COTAS TERRENO/PROJETO	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
TERRENO	458,97	458,79	458,31	458,27	459,15	459,46	458,60	458,86	458,64	458,44	458,69	458,38	458,47	457,86	457,98	457,96	457,76	457,57	457,59	457,44	457,41	456,90	456,61	456,33	456,18	455,77	455,57	455,21	454,82	454,46	454,66	454,12	454,63	454,69	454,71	
PROJETO	458,969	458,788	458,308	458,265	459,154	459,459	458,595	458,862	458,637	458,437	458,692	458,380	458,471	457,856	457,985	457,956	457,763	457,570	457,589	457,445	457,405	456,904	456,607	456,326	456,184	455,772	455,570	455,209	454,825	454,461	454,657	454,124	454,632	454,692	454,714	

ESTAQUEAMENTO: 35 a 70

QUILOMETRAGEM

PLANIMETRIA

TANGENTE L=65.845	TANGENTE L=81.189	TANGENTE L=86.012	TANGENTE L=71.229	TANGENTE L=81.736	TANGENTE L=114.101	TANGENTE L=114.403	TANGENTE L=41.145	R=48,347 D=31,801

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ZIOLI ENGENHARIA
Av. Gerassina Tavares, 990
Pátio Star Point - Sala 03
São José do Rio Preto
(17) 99108-2676
contato@zioliengenharia.com

ELAB.	MARCO ANTONIO ZIOLI	JULHO/2025
DES.	FERNANDA ZIOLI	
VERIF.	RODNEY FREITAS	
RESP.TEC.	MARCO ANTONIO ZIOLI	CREA: 5069482212-SP

ARTICULAÇÃO: 01 | 02

VERIFICAÇÃO

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE

EMPREENDIMENTO: CICLOVIA — TRECHO: RODOVIA JOSÉ WILIBALDO DE FREITAS - (SP-304)

SUB-TRECHO: Km 417 + 672,13 ao Km 419 + 41,77

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO - TRAÇADO EM PLANTA E PERFIL - EST. 35+00,000 À EST. EST.69+3,187

ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO
H=1:1000 V=1:100	DE-SP0000304-417.419-000-F07/002	A1